

EXPERIENCE
+
MORE
MINERAL SOLUTIONS



Zažijte více
inovací

S FUNKČNÍM, PŘÍRODNÍM A UDRŽITELNÝM ŘEŠENÍM S MINERÁLNÍMI DESKAMI

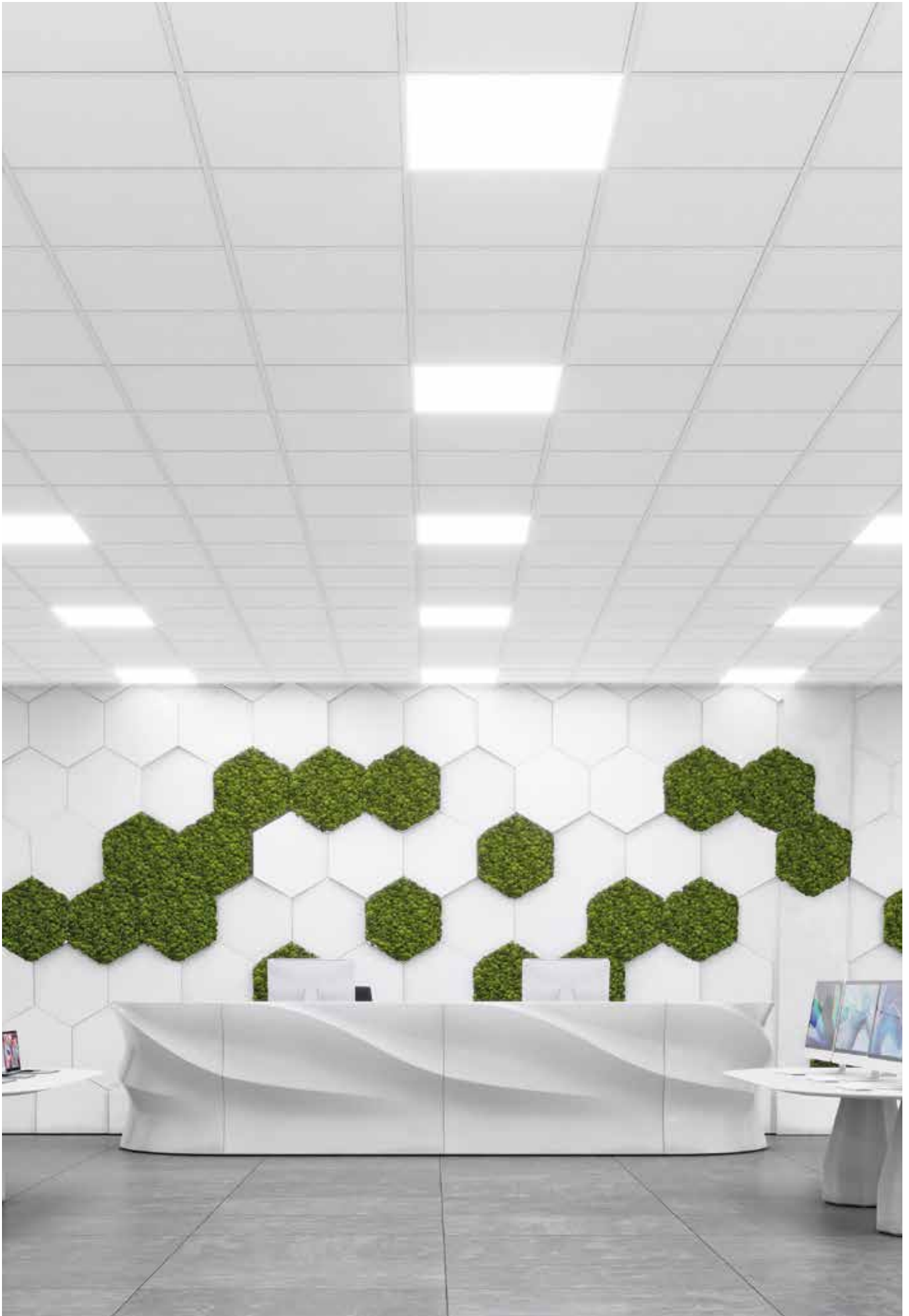
Věříme, že podhledy jsou nedílnou součástí každého interiéru. Pomáhají poskytnout nám pocit pohody a bezpečí. Tvůrčí spojení formy a funkce rozšiřuje a chrání prostory, ve kterých žijeme, pracujeme, relaxujeme a rosteme. Zajišťují vyváženou akustiku, poskytují zdravý vzduch k dýchání a ovlivňují naše myšlení a cítění.

Konečně, jsou to naši zákazníci, kteří pomocí našich podhledových a stěnových řešení dotvářejí dokonalý prostor. Dva z nejuznávanějších výrobců modulárních systémů na světě, Armstrong Ceiling Solutions a Knauf AMF, spojili své silné stránky a nabízejí to nejlepší pod jednou z předních značek na trhu - Knauf ceiling solutions, aby jim pomohli realizovat jejich inspirativní nápady.

Náročné projekty se mohou uskutečnit jen tehdy, pokud funkčnost a design půjdou spolu ruku v ruce. Naše nová harmonizovaná řada minerálních produktů nabízí zákazníkům neomezené kombinace formátů, tvarů, provedení hran a konstrukčních systémů.

Vysoce kvalitní minerální podhledové desky se vyrábějí mokřím (tzv. wet-felt) procesem, který využívá přírodní a udržitelné suroviny, včetně biologicky rozpustné minerální vlny, perlitu, jílu a škrobu.

Tím, že spojuje to nejlepší z obou renomovaných značek a staví na našich dlouholetých zkušenostech, definuje Knauf Ceiling Solutions nový vysoký standard v oblasti zajištění bezpečnosti, pohodlí, efektivnosti a výkonu. Díky možnosti kombinace s produkty na různých materiálových základech z produkce Knauf Ceiling Solutions, s poskytovanou technickou podporou, to vše nabízí prostředí pro tvorbu jedinečných řešení pro Vaše projekty.





Výrobní závody ve světě

VYUŽIJTE NAŠI ROZSÁHLOU A KOMPLEXNÍ SÍŤ VÝROBNÍCH KAPACIT

Díky umístění třinácti nejmodernějších výrobních zařízení v osmi zemích po celé Evropě a Asii jsme schopni včas dodat vysoce kvalitní řešení podhledů i stěnových obkladů. Abychom našim zákazníkům poskytli konzistentní a spolehlivé dodávky, spoléháme na naše osvědčené výrobní hodnoty, které splňují nejvyšší světové standardy v oblasti kvality, ochrany životního prostředí a bezpečnosti.



10

11

12

13



EMEA

- 01 Grafenau (DE)**
Minerál & konstrukce
- 02 Viersen (DE)**
Konstrukce
- 03 Stafford (UK)**
Kovové díly
- 04 Pontarlier (FR)**
Minerální desky
- 05 Valenciennes (FR)**
Konstrukce
- 06 Dreux (FR)**
Konstrukce
- 07 Ferndorf (AT)**
Dřevovláknité desky
- 08 Rankweil (AT)**
Kovové díly
- 09 Antwerp (BE)**
Dělení svitků
- 10 Alabuga (RU)**
Minerální desky



APAC

- 11 Wujiang (CN)**
Minerální desky
- 12 Shanghai (CN)**
Konstrukce
- 13 Pune (IN)**
Konstrukce

DEFINICE IKON PRO OZNAČENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ



ZVUKOVÁ POHLTIVOST

Jednočíselné vyjádření koeficientu zvukové pohltivosti s náhodným dopadem vypočtené podle EN ISO 11654 (α_w) nebo ASTM C 423 (NRC).



TŘÍDA ZVUKOVÉ POHLTIVOSTI

Klasifikace zvukové pohltivosti (A - E) založená na hodnotě α_w zvukové pohltivosti.



NEPRŮZVUČNOST

Jednočíselné vyhodnocení přenosu zvuku šířeného vzduchem (jednopásmové) vypočítané podle normy EN ISO 717-1.



PODÉLNÁ VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST

Jednočíselné vyjádření pro přenos zvuku mezi sousedními místnostmi včetně přenosu navazujícími konstrukcemi, vypočítané podle normy EN ISO 717-1 a/nebo podle normy ASTM E413-10 (CAC)



REAKCE NA OHEŇ

Klasifikace reakce na oheň podle EN 13501-1 je vyjádřena jako Euroclass (A1 - F). Navíc podle ASTM E84 je vyjádřena jako třída A a podle 123-FZ jako KM0 - KM2.



ODOLNOST VLHKOSTI

Omezení maximální relativní vlhkosti vzduchu pro instalaci a po dobu životnosti podhledu.



SVĚTELNÁ ODRAZIVOST

Světelná odrazivost je podíl dopadajícího světla, které se odráží zpět od produktu při testování v souladu s EN ISO 7724-2 a 3.



ROZPTYL SVĚTLA

Procento rozptýleného odraženého světla.



KVALITA VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ (ZLATÁ/GOLD)

Certifikace Eurofins Indoor Air Comfort (Gold) zajišťuje, že jsou dostatečně splněna všechna zdravotní kritéria vztahující se k produktu týkající se emisí sledovaných látek. Je to značka potvrzující prohlášení výrobce o kvalitě a jeho přínosu pro zdravé vnitřní klima. Hlavně emise těkavých organických látek mohou představovat vážné riziko, zejména pro děti. Omezení VOC z stavebních výrobků používaných v interiérech je předmětem mnoha národních předpisů i dobrovolných značek kvality. Na mnoho těchto předpisů se vztahuje IAC (G).



PROPUSTNOST VZDUCHU

Hodnocení propustnosti vzduchu testováno podle DIN 18177 ukazuje kubické metry úniku vzduchu za hodinu na metr čtvereční podhledu.



PODÍL RECYKLOVANÝCH SLOŽEK

Recyklovaný obsah produktu vypočítaný v souladu s normou ISO 14021: 2016.



CERTIFIKOVANÝ C2C

Produkty s touto ikonou mají certifikaci C2C, která poskytuje transparentní mechanismus pro porovnání udržitelnosti produktů, což ukazuje, že jsou určeny k recyklaci a mohou pomoci chránit a udržovat naše životní prostředí pro budoucí generace tím, že budou zdroje v ekonomice udržovány déle.



ENVIROMENTÁLNÍ PROHLÁŠENÍ O PRODUKTU (EPD)

jsou nezávisle ověřené a registrované dokumenty, které sdělují transparentní a srovnatelné informace o dopadu produktů na životní prostředí. Knauf Ceiling Solutions EPD byly certifikovány třetí stranou od IBU (Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)) jako vyhovující požadavkům ISO 14025.



KLASIFIKACE M1

Finský emisní štítek pro stavební výrobky je jedním z předních zkušebních štítků ve skandinávském regionu. M1 je nejlepší kategorie a znamená „nízké emise“. Klasifikace M1 stanoví požadavky na emise VOC, formaldehydu, amoniaku a dalších látek.



VOC

Uvolňování emisí VOC v souladu s francouzskými požadavky na označování.



FORMALDEHYDE (E1)

Úroveň emisí formaldehydu (E1 = nejnižší možný výsledek zkoušky).



BLUE ANGEL / BLAUER ENGEL / MODRÝ ANDĚL

Ekoznačka Modrý anděl je udělována ekologickým výrobkům nezávislou porotou. Každý štítek uvádí, že produkt splňuje seznam kritérií zohledňujících environmentální a zdravotní aspekty.

www.blauer-engel.de/uz132



ISO 9001

Tato ikona deklaruje schopnost společnosti Knauf Ceiling Solutions soustavně poskytovat produkty a služby, které splňují požadavky zákazníků a systému řízení kvality.



TEPELNÁ VODIVOST

Hodnocení tepelné vodivosti měřené podle EN 12667 měří prostup tepla materiálem.



PROVEDENÍ HRANY

Označuje různé provedení hran dostupné pro referenční pohledovou desku.



TLOUŠŤKA

Označuje tloušťku referenční pohledové desky.



ROZMĚRY

Označuje dostupné formáty pro referenční pohledovou desku.



SYSTÉMY

Označuje závěsné systémy kompatibilní s referenční pohledovou deskou.



HMOTNOST

Hmotnost na jednotku plochy produktu (kg / m²).



BARVA

Pro produkty s touto ikonou jsou k dispozici barvy na objednávku.



ANTIMIKROBIÁLNÍ

Antimikrobiální povrchová úprava na standardních minerálních pohledových deskách, případně je k dispozici jako volitelná možnost u kovových výrobků s touto ikonou.



ODOLNOST VŮČI POŠKRÁBÁNÍ

Produkty s touto ikonou nabízejí vyšší úroveň odolnosti proti poškrábání povrchu, což je hodnoceno testem Hess Rake.



ZACHÁZENÍ S VÝROBKÝ A ODOLNOST

Řešení se zvýšenou mechanickou odolností pro lepší manipulaci a odolnost proti poškození.

ČIŠTĚNÍ A DEZINFEKCE

Frekvence a způsob čištění podhledu se u jednotlivých aplikací liší. Všechny výrobky lze čistit alespoň suchým hadříkem nebo vysavačem.



Pro standardní odstranění prachu, uvolněných nečistot nebo usazenin použijte měkký štětec, čistý, suchý, měkký bílý hadřík, běžný vysavač s měkkým kartáčem nebo ofuk stlačeným vzduchem.



Pro intenzivnější čištění mohou být povrchy čišťeny vlhkým postupem. To by mělo být provedeno s vyždímaným měkkým hadříkem nebo houbou. Po vyčištění by povrchy kazet měly být osušeny měkkým hadříkem.



Mokrě čištění by mělo být prováděno vlažnou vodou (teplou do 40°C) pomocí houby a jemného čisticího prostředku (s hodnotou pH mezi 7 a 9) a za použití středního tlaku. Po vyčištění by měl být povrch osušen měkkým hadříkem.



Lze je čistit vysokotlakým vodním postřikem. Po očištění musí být povrch osušen.



Pro čištění párou by mělo být použito čisticí zařízení, vytvářející páru pod tlakem (8 bar a 175°C)



Lze je čistit speciálními dezinfekčními prostředky běžně používanými ve zdravotnických zařízeních. Dezinfekční prostředky by se měly používat nastříkané na ubrusky.

Prosím kontaktujte nás pro více informací o našich doporučeních pro čištění.

OZNAČOVÁNÍ ZNAČKOU CE

V Evropě definuje nařízení o stavebních výrobcích (305/2011 / EU) základní požadavky na výrobky (a projekty) tak, aby byly bezpečné a vhodné pro zamýšlené použití. Harmonizované normy pro výrobky reagují na tyto základní požadavky a stanoví, jaké zkoušky musí být provedeny a jak musí být funkční parametry sděleny. U zavěšených podhledů je použitelnou harmonizovanou normou EN 13964 Podhledy - Požadavky a zkušební metody.

Mezi základní požadavky určené pro zavěšené stropní membrány (pohledové desky a baffly) patří:

- Reakce na oheň (povinná)
- Emise formaldehydu (povinné)
- Zvuková pohltivost
- Pevnost / odolnost v tahu za ohybu
- Tepelná vodivost

Pro uvedení výrobku na trh je povinné označovat výrobky CE značkou v rozsahu EN 13964 a poskytovat Prohlášení o vlastnostech.

Veškerá Prohlášení o vlastnostech výrobků Knauf Ceiling Solutions najdete na webových stránkách Knauf Ceiling Solutions.

VÁŽENÝ SOUČINITEL ZVUKOVÉ POHLTIVOSTI, α_w

Jednočíselné vyjádření součinitele zvukové pohltivosti s náhodným dopadem vypočítané podle EN ISO 11654. Při této metodě se naměřené hodnoty získané podle EN ISO 354 převádějí do oktávních pásem v 125, 250, 500, 1000, 2000 a 4000 Hz a jsou vyneseny do grafu. Standardní referenční křivka se poté posune směrem k naměřeným hodnotám v krocích po 0,05, dokud se nezíská „nejlepší shoda“ metodou nejmenších čtverců. Odvozená hodnota α_w se bude pohybovat mezi 0,00 a 1,00, ale je vyjádřena pouze v násobcích 0,05, např. $\alpha_w = 0,65$.

UKAZATEL PRŮBĚHU KŘIVKY ZVUKOVÉ POHLTIVOSTI

S odkazem na EN ISO 11654 lze vypočítanou hodnotu α_w doplnit o jeden nebo max. dva klasifikační parametry (v závorkách označující, zda má výrobek nadměrnou absorpci zvuku při nízkých (L), středních (M) nebo vysokých (H) frekvencích).

TŘÍDA ZVUKOVÉ POHLTIVOSTI

S odkazem na EN ISO 11654 lze vypočítanou hodnotu α_w dodatečně zařadit do jedné ze šesti popisných tříd v souladu s následující tabulkou:

TŘÍDA ZVUKOVÉ POHLTIVOSTI	α_w
A	0.90; 0.95; 1.00
B	0.80; 0.85
C	0.60; 0.65; 0.70; 0.75
D	0.30; 0.35; 0.40; 0.45; 0.50; 0.55
E	0.15; 0.20; 0.25
Neklasifikováno	0.00; 0.05; 0.10

VÁŽENÁ HODNOTA, PODÉLNÉ VZDUCHOVÉ NEPRŮZVUČNOSTI PODHLEDU, $D_{n,f,w}$

Jednočíselné vyjádření laboratorního měření prostorové (horizontální) vzduchové neprůzvučnosti zavěšeného podhledu vůči sousední místnosti se společným mezistropním prostorem. Stanovuje se v souladu s EN ISO 717-1 z měření prováděných v souladu s EN 20140-9. Poznámka: EN 20149-9 byla nyní stažena a nahrazena normou EN ISO 10848-2 (viz $D_{n,f,w}$), ačkoli výsledky zkoušek $D_{n,c,w}$ stále zůstávají v platnosti.

VÁŽENÁ HODNOTA, PODÉLNÉ VZDUCHOVÉ NEPRŮZVUČNOSTI PODHLEDU S UVAŽOVÁNÍM VEDLEJŠÍCH CEST $D_{n,f,w}$

Jednočíselné vyjádření laboratorního měření prostorové (horizontální) vzduchové neprůzvučnosti zavěšeného podhledu vůči sousední místnosti se společným mezistropním prostorem. Stanovuje se v souladu s EN ISO 717-1 z měření prováděných v souladu s EN ISO 10848-2, která nahradila EN 20149-9 (viz $D_{n,c,w}$).

VÁŽENÝ INDEX NEPRŮZVUČNOSTI, R_w

Jednočíselné vyjádření laboratorního měření (vertikální) vzduchové neprůzvučnosti stropního podhledu. Určuje se odkazem na EN ISO 717-1 z měření indexu neprůzvučnosti provedeného podle EN ISO 140-3.

ÚROVEŇ SNÍŽENÍ INTENZITY HLUKU DEŠTĚ, L_1

Laboratorní měření intenzity zvuku v místnosti pod střešní konstrukcí vystavenou dešti. Určuje se odkazem na EN ISO 140-18: 2006 - Laboratorní měření zvuku generovaného srážkami na stavební prvky. Vlastnosti střechy lze testovat se zavěšeným stropem pod ním nebo bez něj. Intenzitu testovaných srážek lze vybrat z možností uvedených v normě. Lze také určit kombinované A-vážené jedno číslo (LIA). Na rozdíl od údajů $D_{n,f,w}$ a R_w , kde čím vyšší hodnota, tím lepší izolace, u hodnoty intenzity platí, že čím je nižší hodnota intenzity (vážené LIA), tím je lepší izolační výkon kombinace podhledu a střechy.

NEPRŮZVUČNOST

Pojem používaný ve vztahu ke svislému přenosu zvuku zavěšeným podhledem.

PODÉLNÁ VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST

Pojem používaný ve vztahu k horizontálnímu přenosu zvuku zavěšeným podhledem mezi sousedními místnostmi sdílejícími společný mezistropní prostor.

KOEFICIENT SNÍŽENÍ HLUKU, NRC

Jednočíselné vyjádření koeficientu absorpce zvuku s náhodným dopadem. Definováno v ASTM C423 jako aritmetický průměr naměřených koeficientů zvukové absorpce pro nejbližší násobek 0,05 pro čtyři středové kmitočty pásma jedné třetiny oktávy ve 250, 500, 1 000 a 2 000 Hz.

EKVIVALENTNÍ POHLTIVÁ PLOCHA (EAA)

Ekvivalentní pohltivost je mírou celkové pohltivosti zvuku diskretních objektů (podhledových ostrůvků, obrazovek, nábytku, stěnových panelů atd.), instalovaných v posuzovaném prostoru. Protože tyto typy absorberů mají více než jeden povrch a mohou mít nepravidelný tvar, nemá smysl jim přiřadit součinitel pohltivosti zvuku. Proto se dává přednost vyjádření ekvivalentní absorpční plochy na jednotku (měřeno v as - Sabinův), která charakterizuje absorpci poskytovanou jednotlivým „prostorovým absorberem“.

AKUSTICKÁ ŘEŠENÍ PRO KAŽDÝ PROSTOR

Splňte všechna očekávání akustického pohodlí s řešeními Knauf Ceiling Solutions

Nabídka Knauf Ceiling Solutions zahrnuje tři různé materiály podhledových desek tak, aby bylo možné dosáhnout vysokých hodnot pohltivosti, vynikající podélné vzduchové neprůzvučnosti a nebo dobré rovnováhy mezi oběma parametry tak, aby bylo možné splnit všech požadavků v každém prostoru.

VYVÁŽENÁ AKUSTIKA

Standardní řada produktů poskytuje kombinaci dobré absorpce zvuku a zvukové izolace, která zlepšuje podmínky pro dobrou komunikaci a tím i pro efektivitu práce.

Srozumitelnost řeči řeší potřebu porozumění verbální komunikaci v daném prostoru, ať už přirozeně mluvené nebo zesílené elektronickým systémem.

Srozumitelnost lze vyjádřit jako rozdíl uváděný v decibelech mezi úrovní řeči a šumem pozadí (poměr signálu k šumu), který je slyšet na pozici posluchače.

Aby byla zajištěna vynikající srozumitelnost, doporučuje se tento rozdíl v pozici posluchače minimálně 10–15 dB pro lidi s dobrým sluchem a 20–30 dB pro sluchově postižené posluchače užívajících sluchátek.

VYSOKÁ NEPRŮZVUČNOST

Náše skupina produktů označovaná dB nabízí vynikající podélnou vzduchovou neprůzvučnost a dobrou zvukovou pohltivost, což zvyšuje soukromí a zajišťuje důvěrnost komunikace.

Ochrana soukromí řeči je základem pro stanovení míry akustických opatření, která zajistí, že konverzaci není možné zaslechnout.

Pro dobré soukromí mezi sousedícími prostory je nutné zaměřit se na zajištění neprůzvučnosti mezi místnostmi a také na hladinu hluku na pozadí.

VYSOKÁ POHLTIVOST

Pokud je potřeba soustředění na práci, doporučují se výrobky s vysokou úrovní zvukové pohltivosti. Významně zlepšují akustický komfort v otevřených prostorech, call centrech atd.

Soustředění mohou narušit různé typy hluku, například hlasy jiných lidí, vyzvánění telefonů, provoz vzduchotechniky, klávesnice, tiskáren, otřesy, silniční a letecký provoz ...

Rušivý hluk může narušit soustředění, a proto je třeba považovat jeho eliminaci za další klíčový faktor při navrhování akustického prostředí.

PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANA STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ

V celé Evropě existují požadavky na ochranu budov před ohněm. Jedná se především o to, aby konstrukce během požáru zůstala stabilní, aby umožnila obyvatelům únik do bezpečí, a také aby hasiči mohli pracovat bez hrozby kolapsu budovy. Délka požadované ochrany bude obvykle záviset na výšce a umístění v budově (tj. v typickém podlaží, v suterénu, pod střešní konstrukci atd.), i na tom, zda existují nějaké aktivní metody požární ochrany (sprinklery atd.), a samozřejmě na typu chráněné konstrukce (ocelové nosníky, dřevěné konstrukce nebo konstrukce mezipatra atd.). V případě protipožární ochrany stavebních konstrukcí se klasifikuje podhled společně s chráněnou nosnou konstrukcí stropu nebo střechy.

Podhledy Knauf Ceiling Solutions dosahují klasifikace stavebních komponentů REI30 až REI120 v závislosti na typu podhledu a chráněné konstrukce. Pravidelné protipožární zkoušky jsou prováděny s cílem zajistit co nejvyšší kvalitu systému a vestavěnou bezpečnost pro naše zákazníky.

NEZÁVISLÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST

Nezávislé protipožární stropy poskytují požární odolnost jako takové, mohou zajistit požární ochranu jak shora (v případě požáru v mezistropním prostoru chrání únikovou cestu), tak i ze spodní strany stropu (a tím chrání vedení v instalované v mezistropním prostoru nebo konstrukci nad ním). Rovněž jsou s podhledy zkoušeny vestavěné prvky jako je osvětlení, reproduktory a značení atd., stejně jako napojení připojení na lehké příčkové systémy, svěšeným] čílkům apod.

V případě požáru ve mezistropním prostoru (mimořádně jedná se velmi častý druh požáru) mohou být únikové cesty chráněny samostatným požárním podhledem AMF THERMATEX® Uno po dobu 30 minut.

Technická řešení jsou k dispozici jako jednotlivé technické listy odkazující na příslušné zkoušky a klasifikační protokoly, protipožární certifikáty, jako jsou německé certifikáty abP, jsou k dispozici na vyžádání.

STAVEBNÍ PŘEDPISY

Reakce na oheň u zavěšených podhledů je deklarována pomocí klasifikace reakce na oheň Euroclass. Většina produktů Knauf Ceiling Solutions dosahuje úrovně A2s1,d0 podle EN 13501-1.

Pro více informací kontaktujte technickou kancelář nebo navštivte www.knaufceilingsolutions.com a www.amf-cz.cz

ZDRAVÉ VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ

VÝZVA

Světová zdravotnická organizace (WHO) uvádí, že u 30% nových a renovovaných budov se vyskytují nadměrné stížnosti týkající se kvality vnitřního ovzduší.

Kromě toho špatná kvalita vzduchu a zvýšené teploty trvale snižovaly výkon zaměstnanců až o 10%.

ŘEŠENÍ

Knauf Ceiling Solutions:

- nabízí nízké nebo velmi nízké úrovně emisí VOC a formaldehydu.
- všechny produkty jsou klasifikovány jako E1 pro formaldehyd (nejlepší možný výsledek testu).
- u velké většiny produktů bylo dosaženo klasifikace A+ (nejlepší úroveň výkonu v rámci přísného francouzského systému označování VOC).

V určitých vnitřních prostorách, jako jsou laboratoře

Je nezbytné omezit počet prachových částic unášených vzduchem vytvořením prostředí typu Čistý prostor s použitím produktů certifikovaných v souladu s ISO 14644-1.

Knauf Ceiling Solutions nabízí řešení pro prostory vyžadující od minimálních až po ty nejpřísnější požadavky.



Dosažení správné akustiky pro konkrétní místnosti je uznáno pro kredity LEED®, BREEAM, HQE, DGNB a WELL Building Standard.

VÝZVA

Světelná odrazivost povrchů podhledu, podlahy a stěn hraje druhou nejdůležitější roli v celkovém osvětlení místnosti, a má tak přímý vliv na pracovní pohodlí, pohodu a produktivitu.

ŘEŠENÍ

Specifikace stropů s vysokou odrazivostí světla přispívá k kreditům LEED®, BREEAM, HQE, DGNB a Well Building Standard.

Dobře navržený podhled s vysokou odrazivostí světla:

- Vylepšuje osvětlení prostoru a umožňuje použít méně světelných zdrojů
- Snižuje elektrický světelný výkon a snižuje náklady na údržbu
- Snižuje potřebu chladičového výkonu

Stropy s vysokou odrazivostí světla vrací až 87% světla zpět do místnosti.

Ostrůvky a podhledové plochy instalované nad pracovním místem zlepšují odraz světla pro lepší pohodlí koncového uživatele.



Cradle to Cradle Certified®

Program Cradle to Cradle Certified® (označovaný C2C) byl vyvinut proto, aby uspokojil rostoucí poptávku zákazníků po udržitelných produktech, přičemž certifikace C2C se již stala požadavkem pro stavební projekty ve Spojených státech i v Evropě. Poskytuje přidanou hodnotu projektu a pomáhá chránit a udržovat naše životní prostředí pro budoucí generace tím, že udržuje zdroje déle v ekonomice. Produkty Cradle to Cradle Certified® jsou uznávány v kreditech LEED® a WELL Building Standard.



IMI

Integrated Micro-Electronics
Niš



PRACOVISTĚ, KDE SE PRACUJE LÉPE

Během našich životů stráví průměrný člověk na pracovišti přibližně 90 000 hodin. Je i naší odpovědností tyto prostory vylepšit pro všechny.

Nejde jen o štěstí - i když platí, že šťastnější pracovníci jsou lepšími pracovníky. Jde o pohodu na pracovišti. Pohoda zvyšuje produktivitu. Zlepšuje výkon, snižuje stres a přispívá k rovnováze mezi pracovním a soukromým životem, která u lidí přináší to nejlepší. A jedním ze způsobů, jak můžeme podpořit pohodu na pracovišti, je dobrý návrh pracovního prostředí.

Zvážením estetiky, světla, stínu a rozdělení na pracovní a oddechové zóny může inteligentní návrh přeměnit i tu nejuniformnější otevřenou kancelář na živý, dynamický prostor, který vyvažuje současnou architekturu a design s požadavky na vizuální a akustický komfort, který měřitelně zvyšuje pohodu a štěstí, produktivitu i výkon.

I přes tyto úvahy mohou principy, které používáme při zajišťování dobrého kancelářského designu, vytvářet funkčně efektivnější prostory pro práci. Prostory pro úzkou spolupráci i tiché soustředění; prostory, které zajišťují, že rozhovory jsou soukromé, nebo naopak otvírají prostor pro diskusi a debatu - a prostory, které pomáhají soustředit se a inspirují pracovníky i návštěvníky. To je i náš úkol, i naše odpovědnost a naše příležitost společně vytvářet pracovní prostředí, které funguje lépe.



VYTVOŘTE PROSTORY, KTERÉ INSPIRUJÍ

**Mít vzdělání, které vydrží celý život,
je na vynikajících, inspirativních
učitelích, kteří učí se znalostmi
a vášní - ale aby to mohli dělat,
potřebují tito lektori správný prostor.**

Školy, vysoké školy a univerzity jsou složité ekosystémy a budovy, ve kterých sídlí, to musí brát v úvahu. Zahrnují vše od učeben vyžadujících soustředění, tichých studijních prostor až po rozsáhlé hlediště a přednáškové sály, zvuková studia a společenské místnosti. Každý prostor má své vlastní požadavky a záludnosti - všechny však musí nabídnout dobrý zážitek z učení.

Co to tedy znamená? Musí se brát pečlivě v úvahu architektonické členění prostoru a to, jak každý prostor má fungovat samostatně i jako součást ekosystému. Řešení vyžaduje najít rovnováhu mezi akustickým výkonem a vizuálním komfortem - kde je možné učitele jasně slyšet v zadní části třídy a kde se studenti mohou soustředit na svou práci.

K tomu, aby se procesu vzdělávání dařilo, je však zapotřebí především povědomí, citlivosti a odhodlání k vytvoření bezpečného, zdravého a klidného prostředí, a v neposlední řadě i snahy vytvářet stejně inspirativní prostory jako je výuka v nich.



GLAWAR
DEPT
GLAWAR

ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY V MALOOBCHODECH

Cesta k nákupu není nikdy přímá. Existuje řada faktorů, které mohou ovlivnit rozhodnutí. A hlavní z nich je prostředí v maloobchodní prodejně - a dojem, které vytváří.

Ať už je to supermarket nebo samoobsluha, nákupní středisko nebo předváděcí místnost, food court nebo módní butik, design maloobchodního prostoru je nedílnou součástí zážitku nakupujícího - a měli bychom s touto zkušeností zacházet jako s jakoukoli jinou, kterou bychom si přáli mít. Měl by být pohodlný, nabízející snadnou orientaci, ale měl by také překvapovat, vzrušovat, bavit a lákat.

Materiály, technologie a techniky, které používáme k vytváření našich maloobchodních prostředí, jsou životně důležité pro uskutečnění tohoto cíle. Vizualně přitažlivé konstrukční prvky; hravá manipulace se světlem a stínem, barvou a tvarem; světlé, otevřené a vzdušné dispozice místností; intuitivní cesty a akusticky pohodlné, lákavé prostory, které podporují interakci se zákazníky a zefektivňují prodejní proces. Všechno hraje svoji roli v dobrém zážitku nakupujících.

Spojením funkčnosti s vkusem dobrý návrh nejen vdechne nový život značkám v reálném světě - utváří nákupní zážitek, který si lidé budou užívat, sdílet a pamatovat.



NO SMOKING

MS Antares



KASSE

3901

FRAGILE

3901

3814

CHOVEJ SE JAKO DOMA

Odpočinek a relaxace jsou zásadní pro zdravý způsob života každého člověka - zejména proto, že životní styl každého člověka je jiný. Když už lidé vstanou od práce, jejich prostor pro trávení volného času volnočasové prostory by měly být stejně obohacující jako jejich zábavy.

Někdy je to všechno o sportu ve vysokém tempu nebo o potrápení se v posilovně. Jindy je to návštěva dobré restaurace, pobyt v hotelu na příjemném místě nebo prostě shlédnutí filmu v kině. Je spousta různých prostředí, ve kterých volný čas trávíme, všechny ale mají stejný požadavek na design a architekturu: vytváření správné atmosféry pro zvýšení kvality života.

To může mít podobu udržování správné akustické rovnováhy, která zajistí, aby se diváci mohli soustředit na film. Může to znamenat zlepšení osvětlení fitness studia. Nebo to může být návrh hotelu jako součást víceúčelové budovy, ve které decentní design atria a lobby je příslibem útulných a pohodlných pokojů.

Pro každou architektonickou výzvu v prostorech pro volný čas a pohostinství existuje nápad, jak vám pomoci toho dosáhnout - řešení, které vám usnadní a zefektivní práci. Protože si přiznejme: každý zaslouží trochu relaxu.



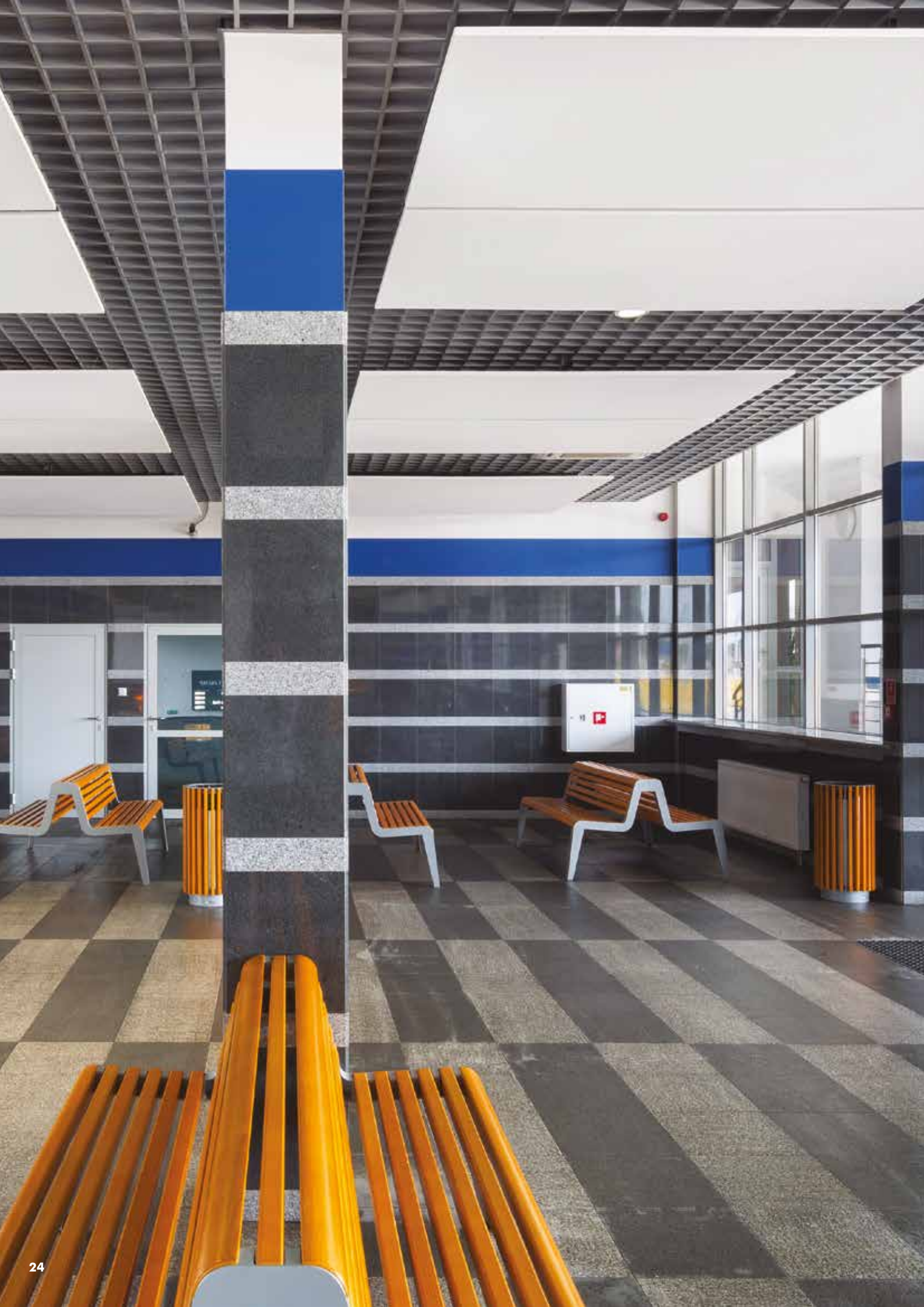
VYTVOŘENÍ PROSTORU PRO LÉČBU

Zdravotnictví klade na architekturu obrovské nároky - bez ohledu na to, zda se jedná o čekárnu v místní ordinaci nebo o jednotku intenzivní péče či prostředí operačního sálu. V každém prostoru existuje řada životně důležitých faktorů.

Nejdůležitějším prvkem je samozřejmě vytvoření prostředí příznivého pro zdravotní péči - hygienicky čisté až na antimikrobiální úrovni, s použitím materiálů a technologií, které zlepšují kvalitu vnitřního ovzduší a minimalizují emise, a současně chrání pacienty i personál pomocí robustní požární ochrany.

Kromě toho je naší odpovědností navrhnout prostředí, které aktivně napomáhá procesu hojení. Vzhledem k prokázané důležitosti přirozeného světla pro pohodu je bezpodmínečně nutné, aby naše zdravotnické prostory byly světlé a otevřené, s vysokou úrovní odrazivosti světla podhledu, která z přirozeného venkovního osvětlení vytěží maximum. Z akustického hlediska tyto prostory potřebují pohlcovat a tlumit hluk tak, aby lidem byl zajištěn klid a pohoda k odpočinku a zotavení.

V neposlední řadě musí být zdravotnická prostředí dokonale přizpůsobena pro svůj účel, funkčně i esteticky. Vyžadují čistotu a jednoduchost, světlost a příjemné prostředí, klid a pohodlí. Všechno, co lékaři potřebují ke kvalitnímu výkonu a se pacienti pro své zotavení - a všechny složky k vytvoření dokonalého prostoru pro uzdravení.



ARCHITEKTURA, KTERÁ HÝBE SVĚTEM

Náš svět je stále v pohybu - miliardy lidí cestují z města do města, z kontinentu na kontinent. A budovy, do kterých přijíždějí a z kterých odjíždějí, hrají svou roli při prožívání každé cesty.

Od letištních odletových salónek po veřejná prostranství na nádražích, od jídelny až po nástupiště je architektura velkou výzvou. Stropy, podhledy, stěny a podlahy jsou společníky cestujících; první a poslední věc, kterou uvidí na jakémkoli místě, stávají se pozadím setkání a rozloučení - a důležitou součástí dojmů z cest.

K těmto budovám bychom tedy měli přistupovat racionálně i emocionálně. Musí být funkční, aby cestující vedli přehledně k odletovým branám, salónekům a nástupišťům. Musí být čisté, udržovatelné a odolné, aby se dokázaly vyrovnat s miliony lidí každý den. Musí však být také uklidňující a přívětivé; klidná a bezpečná místa, která jsou dobrým východiskem cest za poznáním.

Za tímto účelem musíme přeměnit temné tunely a haly připomínající jeskyně, které byly kdysi příznačné pro všechny dopravní uzly, na světlé, otevřené a lákavé prostory, potlačující hluk a pohyb davů tak, aby se zde lidé cítili dobře. A to vše při použití designu k vytvoření zážitku - k vytvoření prostorů, které hýbou lidmi fyzicky i emocionálně.

DESIGN

AMF TOPIQ® Sonic Element	30	AMF THERMATEX® Line Modern	40
AMF THERMATEX® Sonic Arc	32	AMF THERMATEX® Line Style	42
AMF THERMATEX® Sonic Modern	34	AMF THERMATEX® ALPHA Colour	44
AMF THERMATEX® Sonic Sky	36	Focus: AMF THERMATEX® VARIOLINE	46
AMF THERMATEX® Baffle	38		

HLADKÉ BÍLÉ AKUSTICKÉ DESKY

AMF THERMATEX® Alpha	50	Armstrong PERLA OP 1.00	66
AMF THERMATEX® Alpha One	52	AMF THERMATEX® Acoustic	68
AMF THERMATEX® Alpha HD 19mm	54	AMF THERMATEX® Antaris	70
AMF THERMATEX® Alpha HD 30/35mm	56	AMF THERMATEX® Antaris C	72
Armstrong PERLA	58	AMF THERMATEX® Thermofon	74
Armstrong PERLA dB	60	AMF TOPIQ® Prime	76
Armstrong PERLA OP 0.95	62	AMF TOPIQ® Efficient Pro	78
Armstrong PERLA OP 19mm	64		

ZDRAVOTNICTVÍ & HYGIENA

Armstrong BIOGUARD Acoustic OP	82	AMF THERMATEX® Aquatec Hygena	92
Armstrong BIOGUARD Acoustic	84	AMF THERMATEX® Alpha Hygena	94
Armstrong BIOGUARD Plain 15mm	86	AMF THERMATEX® Acoustic Hygena	96
Armstrong SANIGUARD	88	Armstrong NEWTONE	98
AMF THERMATEX® Aquatec	90		

KLASICKÉ HLADKÉ DESKY

PLAIN	102	Armstrong RETAIL	104
-------	-----	------------------	-----

KLASICKÉ DESKY S POSYPEM

Armstrong SAHARA	108	Armstrong FERIA	114
AMF THERMATEX® Feinstratos	110	Armstrong SAVANNA	116
AMF THERMATEX® Feinstratos Micro	112		

KLASICKÉ RAŽENÉ/PERFOROVANÉ DESKY

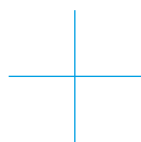
AMF THERMATEX® Star 15mm	120	AMF THERMATEX® Feinfresko	124
AMF THERMATEX® Star 19mm	122		

PROTIPOŽÁRNÍ SYSTÉMY

AMF THERMATEX® Uno	128
--------------------	-----



Design



VE SVĚTĚ, KDE OBRAZ JE VŠE, VAS INSPIRUJÍ NAŠE PŘIZPŮSOBIVÁ ŘEŠENÍ PODHLEDŮ K VYTVOŘENÍ OHROMUJÍCÍHO VZHLEDU A PŘITOM INTIMNÍHO PROSTORU.

Neomezené množství možností dynamického designu s baffly, podhledovými ostrůvky, stěnovými absorbéry a příslušenstvím, které lze snadno instalovat a přemisťovat bez potřeby dalších úprav. Viditelné povrchy, které pohlcují zvuk, zlepšují akustiku, zatímco odrážejí až 87% světla, čímž vytvářejí světlejší a energeticky účinnější prostory. A bezesparé monolitické plovoucí stropy, které dodávají současnému designu budovy barvu, tvar, hloubku, měřítko a rytmus.





AMF TOPIQ® SONIC ELEMENT



- AMF TOPIQ® Sonic element je bezrámový podhledový solitérní prvek (ostrůvek) vybavený hranami provedenými technologií AMF TOPIQ® Strong Edge. Výhodou je také použití plně probarvené netkané textilie jak na spodní viditelné části, tak i na bočních hranách, zadní strana je laminovaná neutrální netkanou textilií
- Podhledový prvek koncipovaný jako jednoduchý díl nabízí vynikající hodnoty zvukové pohltivosti a po instalaci vytváří dojem volně plovoucího podhledového ostrůvku

AMF TOPIQ® SONIC ELEMENT

Tloušťka (mm)		40																																			
Rozměry (mm) Další formáty a tvary na vyžádání		<table border="0"> <tr> <td>Lichoběžník</td> <td>1170 x 870</td> <td>Obdélník</td> <td>1200 x 600</td> </tr> <tr> <td>Šestiúhelník</td> <td>1170 x 1013</td> <td>Obdélník</td> <td>1780 x 1180</td> </tr> <tr> <td>Levý kosodélník</td> <td>1170 x 1170</td> <td>Obdélník</td> <td>1800 x 900</td> </tr> <tr> <td>Pravý kosodélník</td> <td>1170 x 1170</td> <td>Obdélník</td> <td>2380 x 1180</td> </tr> <tr> <td>Čtverec</td> <td>1180 x 1180</td> <td>Kruh</td> <td>Ø800</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Kruh</td> <td>Ø1200</td> </tr> </table>	Lichoběžník	1170 x 870	Obdélník	1200 x 600	Šestiúhelník	1170 x 1013	Obdélník	1780 x 1180	Levý kosodélník	1170 x 1170	Obdélník	1800 x 900	Pravý kosodélník	1170 x 1170	Obdélník	2380 x 1180	Čtverec	1180 x 1180	Kruh	Ø800			Kruh	Ø1200											
Lichoběžník	1170 x 870	Obdélník	1200 x 600																																		
Šestiúhelník	1170 x 1013	Obdélník	1780 x 1180																																		
Levý kosodélník	1170 x 1170	Obdélník	1800 x 900																																		
Pravý kosodélník	1170 x 1170	Obdélník	2380 x 1180																																		
Čtverec	1180 x 1180	Kruh	Ø800																																		
		Kruh	Ø1200																																		
Systém		Závěsné lanko příp. alternativy																																			
Hmotnost		6.0 kg/m ²																																			
Barva & design		Bílá Barvy dle vzorníku Knauf ceiling solutions																																			
Zvuková pohltivost		<p>EN ISO 354</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence <i>f</i> (Hz) ekvivalentní absorpční plocha Aobj*</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1180 x 1180 Podvěsná výška 190mm</td> <td>0.40</td> <td>1.20</td> <td>2.20</td> <td>2.40</td> <td>2.40</td> <td>2.30</td> </tr> <tr> <td>1780 x 1180 Podvěsná výška 190mm</td> <td>0.80</td> <td>2.10</td> <td>3.10</td> <td>3.30</td> <td>3.50</td> <td>3.40</td> </tr> <tr> <td>2380 x 1180 Podvěsná výška 190mm</td> <td>0.80</td> <td>2.70</td> <td>4.20</td> <td>4.40</td> <td>4.50</td> <td>4.30</td> </tr> <tr> <td>Ø1200 Podvěsná výška 150mm</td> <td>0.40</td> <td>1.00</td> <td>1.70</td> <td>1.80</td> <td>2.00</td> <td>1.90</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Zobrazené hodnoty jsou střední hodnoty 3 frekvencí v rámci jedné oktávy.</p>	Frekvence <i>f</i> (Hz) ekvivalentní absorpční plocha Aobj*	125	250	500	1000	2000	4000	1180 x 1180 Podvěsná výška 190mm	0.40	1.20	2.20	2.40	2.40	2.30	1780 x 1180 Podvěsná výška 190mm	0.80	2.10	3.10	3.30	3.50	3.40	2380 x 1180 Podvěsná výška 190mm	0.80	2.70	4.20	4.40	4.50	4.30	Ø1200 Podvěsná výška 150mm	0.40	1.00	1.70	1.80	2.00	1.90
Frekvence <i>f</i> (Hz) ekvivalentní absorpční plocha Aobj*	125	250	500	1000	2000	4000																															
1180 x 1180 Podvěsná výška 190mm	0.40	1.20	2.20	2.40	2.40	2.30																															
1780 x 1180 Podvěsná výška 190mm	0.80	2.10	3.10	3.30	3.50	3.40																															
2380 x 1180 Podvěsná výška 190mm	0.80	2.70	4.20	4.40	4.50	4.30																															
Ø1200 Podvěsná výška 150mm	0.40	1.00	1.70	1.80	2.00	1.90																															
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1,d0 as per EN 13501-1																																			
Světelná odrazivost		Do 88%																																			
Odolnost vlhkosti		95%																																			
Čistitelnost																																					
Udržitelnost																																					

Flexibilní design a nastavitelnost do různých výšek pomocí ocelových lanek.














AMF THERMATEX® SONIC ARC

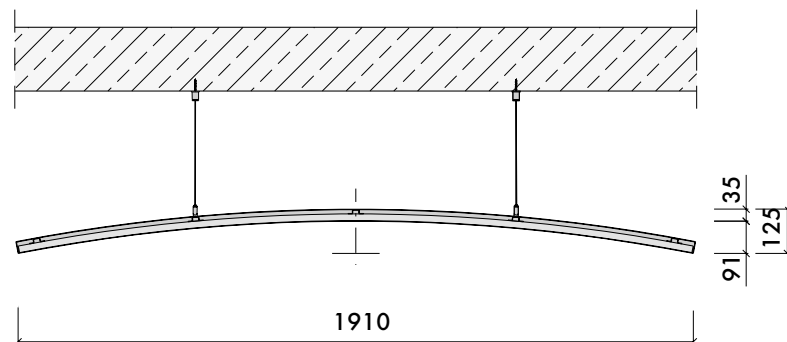
- Vytváří jedinečné elegantní vzory s řadou konkávních a konvexních prvků AMF THERMATEX® Sonic Arc
- Možnost využití kombinace plochy v barvě bílé nebo podle vzorníku s barvou rámu v odstínech RAL
- AMF THERMATEX® Sonic Arc vám umožní vyjádřit vaši kreativitu a zdůraznit interiér pomocí nových prostorových efektů



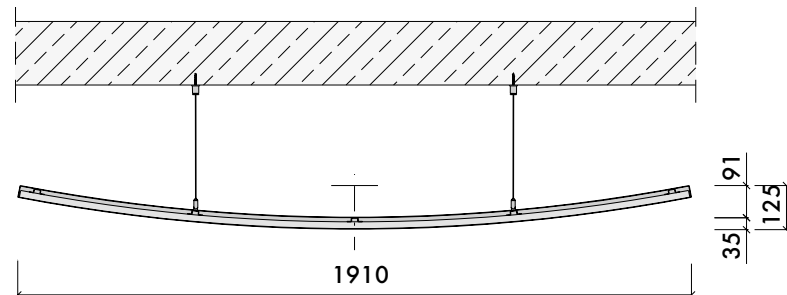
AMF THERMATEX® SONIC ARC

Tloušťka (mm)		35																					
Rozměry (mm)		konkávní nebo konvexní 1910 x 1180																					
System		Zavěšení na lankový závěs																					
Hmotnost		16.0 kg/ks																					
Barva & design		Rám : bílá nebo podle vzorníku RAL Plocha : bílá nebo podle vzorníku																					
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 <table border="1"> <tr> <td>Frekvence f (Hz)</td> <td>125</td> <td>250</td> <td>500</td> <td>1000</td> <td>2000</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td>ekvivalentní absorpční plocha A_{obj}^*</td> <td>0.50</td> <td>1.70</td> <td>2.20</td> <td>3.00</td> <td>3.60</td> <td>3.80</td> </tr> <tr> <td>Podvěsná výška 300 mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">* Zobrazené hodnoty jsou střední hodnoty 3 frekvencí v rámci jedné oktávy.</p>	Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	ekvivalentní absorpční plocha A_{obj}^*	0.50	1.70	2.20	3.00	3.60	3.80	Podvěsná výška 300 mm						
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																	
ekvivalentní absorpční plocha A_{obj}^*	0.50	1.70	2.20	3.00	3.60	3.80																	
Podvěsná výška 300 mm																							
Světelná odrazivost		Do 88%																					
Odolnost vlhkosti		90%																					
Čistitelnost	 																						
Udržitelnost																							

THERMATEX® Sonic arc konkávní



THERMATEX® Sonic arc konvexní



Podhledové ostrůvky jsou dodávány v jednom kuse, což usnadňuje jejich rychlou a jednoduchou instalaci. Flexibilní design a nastavitelnost do různých výšek pomocí ocelových lankových závěsů.

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obraťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.














AMF THERMATEX® SONIC MODERN



- AMF THERMATEX® Sonic Modern je podhledový ostrůvek s hliníkovým rámem. Flexibilní zavěšení pomocí subtilních ocelových lankových závěsů umožňuje individuální nastavení výšky podle potřeby
- K dispozici se standardním bílým povrchem kaširovaným netkanou textilií a na vyžádání je možné jej upravit v různých barvách podle vzorníku nebo na zakázku potiskem grafickou předlohou podle zadání zákazníka
- Esteticky dotváří prostory ve školách, kancelářích, centrech volného času, obchodních prostorech atd.

AMF THERMATEX® SONIC MODERN

Tloušťka (mm)		43																					
Rozměry (mm)		1200 x 600 1200 x 1200 1800 x 1200 2400 x 1200																					
Systém		Zavěšení na lakový závěs																					
Hmotnost		1200 x 600: 5.0 kg/ks 1200 x 1200: 10.0 kg/ks 1800 x 1200: 15.0 kg/ks 2400 x 1200: 20.0 kg/ks																					
Barva & design		Rám: eloxovaný hliník, bílá, barvy RAL Sonic Modern Classic: kaširovaný netkanou textilii, bílá Sonic Modern Colour: kaširovaný netkanou textilii, černá, stříbrná, modrá, zelená, žlutá, krémová, červená, oranžová a šedá Sonic Modern Exclusive: kaširovaný netkanou textilii s grafickým potiskem dle zadání zákazníka																					
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz) ekvivalentní absorpční plocha A_{obj}^*</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1200 x 1200mm Podvěsná výška 300 mm</td> <td>0.50</td> <td>1.10</td> <td>1.50</td> <td>2.10</td> <td>2.40</td> <td>2.30</td> </tr> <tr> <td>2400 x 1200mm Podvěsná výška 300 mm</td> <td>0.90</td> <td>2.00</td> <td>2.80</td> <td>3.90</td> <td>4.30</td> <td>4.30</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Zobrazené hodnoty jsou střední hodnoty 3 frekvencí v rámci jedné oktávy.</p>	Frekvence f (Hz) ekvivalentní absorpční plocha A_{obj}^*	125	250	500	1000	2000	4000	1200 x 1200mm Podvěsná výška 300 mm	0.50	1.10	1.50	2.10	2.40	2.30	2400 x 1200mm Podvěsná výška 300 mm	0.90	2.00	2.80	3.90	4.30	4.30
Frekvence f (Hz) ekvivalentní absorpční plocha A_{obj}^*	125	250	500	1000	2000	4000																	
1200 x 1200mm Podvěsná výška 300 mm	0.50	1.10	1.50	2.10	2.40	2.30																	
2400 x 1200mm Podvěsná výška 300 mm	0.90	2.00	2.80	3.90	4.30	4.30																	
Světelná odrazivost		Do 88%																					
Odolnost vlhkosti		95%																					
Čistitelnost	 																						
Udržitelnost																							

Podhledové ostrůvky jsou dodávány v jednom kuse, což usnadňuje jejich rychlou a jednoduchou instalaci. Flexibilní design a nastavitelnost do různých výšek pomocí ocelových lankových závěsů.



AMF THERMATEX® SONIC SKY



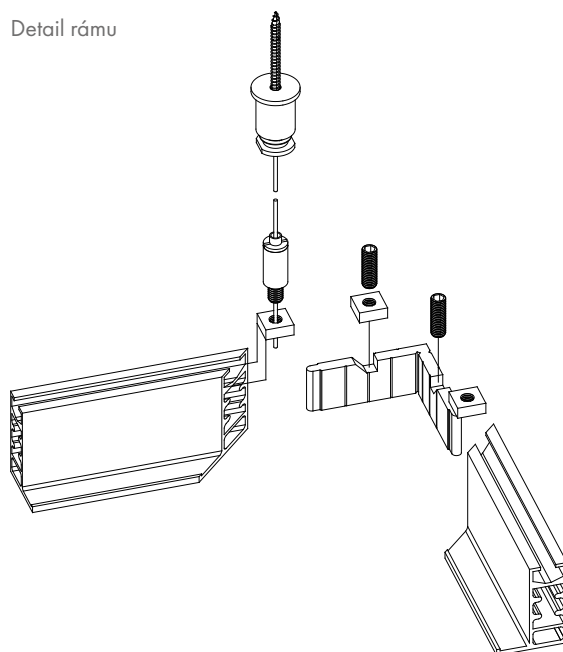
- AMF THERMATEX® Sonic Sky je flexibilní systém podhledových ostrůvků a je k dispozici v široké nabídce barev a tvarů. Unikátní design nabízí architektům a návrhářům příležitost vytvořit inspirativní podhledové ostrůvky v jakémkoli vnitřním prostoru. Ostrůvky se skládají ze samonosného rámu zavěšeného na strop pomocí systému nastavitelného zavěšení a jsou instalovány s akustickými podhledovými deskami AMF THERMATEX®, TOPIQ® nebo Armstrong
- Podhledy AMF THERMATEX® Alpha a Alpha HD kaširované netkanou textilií jsou k dispozici v různých barvách a jsou ideální pro kanceláře, učebny a vzdělávací aplikace
- Závěsná lana jsou subtilní a téměř neviditelná



AMF THERMATEX® SONIC SKY

Tloušťka (mm)		40														
Rozměry (mm)		1200 x 1200 2400 x 2400 2440 x 1240 3600 x 1800 Další rozměry na vyžádání														
Systém		Zavěšení na lakovém závěsu														
Hmotnost		3.0 - 6.0 kg/m ²														
Barva & design		Bílá barva														
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz) ekvivalentní absorpční plocha Aobj*</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sonic Sky Alpha 1200x1200mm Podvěsná výška 300 mm</td> <td>0.35</td> <td>0.85</td> <td>1.15</td> <td>1.80</td> <td>1.95</td> <td>1.95</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Zobrazené hodnoty jsou střední hodnoty 3 frekvencí v rámci jedné oktávy.</p>	Frekvence f (Hz) ekvivalentní absorpční plocha Aobj*	125	250	500	1000	2000	4000	Sonic Sky Alpha 1200x1200mm Podvěsná výška 300 mm	0.35	0.85	1.15	1.80	1.95	1.95
Frekvence f (Hz) ekvivalentní absorpční plocha Aobj*	125	250	500	1000	2000	4000										
Sonic Sky Alpha 1200x1200mm Podvěsná výška 300 mm	0.35	0.85	1.15	1.80	1.95	1.95										
Světelná odrazivost		Do 88%														
Odolnost vlhkosti		95%														
Čistitelnost	 															
Udržitelnost																

Detail rámu



Flexibilní design a nastavitelnost do různých výšek pomocí ocelových lankových závěsů.

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obraťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.














AMF THERMATEX® BAFFLE



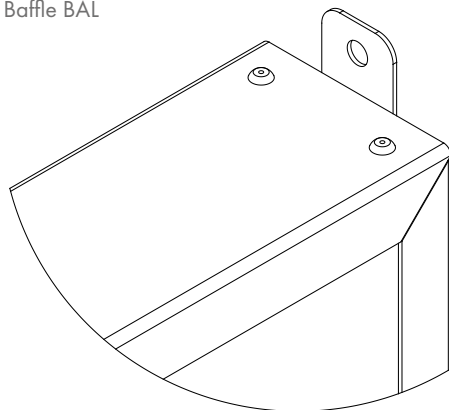
- AMF THERMATEX® Baffle Classic má hliníkový rám a bílý laminátový povrch pro moderní lineární vzhled. THERMATEX® Baffle jsou na vyžádání k dispozici také v různých barvách podle vzorníku nebo na vyžádání s potiskem grafickou předlohou dle zadání zákazníka
- Dobrá zvuková pohltivost (0,60 - 0,65 (H) α_w): umožňuje snížení hladiny hluku, zvýšení srozumitelnosti a zkrácení doby dozvuku v prostoru
- Obvykle se používá k zajištění vysoké úrovně absorpce zvuku v kancelářích, centrech volného času, chodbách, koridorech, ale i knihovnách atd.



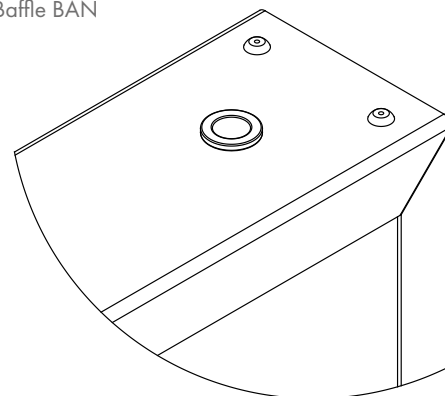
AMF THERMATEX® BAFFLE

Tloušťka (mm)		50																					
Rozměry (mm)		1200 x 300 1200 x 400 1200 x 600 1800 x 400																					
Systém		BAN - s horním upevněním pro závěs se závitem BAL - s postranním závěsem s očkem																					
Hmotnost		1200 x 300: 3.2 kg/ks 1200 x 400: 4.1 kg/ks 1200 x 600: 5.9 kg/ks 1800 x 400: 6.0 kg/ks																					
Barva & design		Rám: eloxovaný hliník, bílá, barvy RAL Baffle Classic: kaširovaná netkaná textilie, bílá Baffle Colour: kaširovaná netkaná textilie, černá, stříbrná, modrá, zelená, žlutá, krémová, červená, oranžová a šedá Baffle Exclusive: kaširovaná netkaná textilie potiskem grafikou dle zadání zákazníka																					
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.60(MH)}$ (300mm), $\mathbf{0.65(MH)}$ (600mm) as per EN ISO 11654 - Class C <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Baffles 1200 x 300mm α_p Vzdálenost řad 300mm</td> <td>0.35</td> <td>0.40</td> <td>0.55</td> <td>0.90</td> <td>0.90</td> <td>0.90</td> </tr> <tr> <td>Baffles 1200 x 600mm α_p Vzdálenost řad 600mm</td> <td>0.35</td> <td>0.35</td> <td>0.75</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.65 as per ASTM C 423	Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	Baffles 1200 x 300mm α_p Vzdálenost řad 300mm	0.35	0.40	0.55	0.90	0.90	0.90	Baffles 1200 x 600mm α_p Vzdálenost řad 600mm	0.35	0.35	0.75	1.00	1.00	1.00
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																	
Baffles 1200 x 300mm α_p Vzdálenost řad 300mm	0.35	0.40	0.55	0.90	0.90	0.90																	
Baffles 1200 x 600mm α_p Vzdálenost řad 600mm	0.35	0.35	0.75	1.00	1.00	1.00																	
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1,d0 as per EN 13501-1																					
Odolnost vlhkosti		95%																					
Čistitelnost	 																						
Udržitelnost																							

Baffle BAL



Baffle BAN
















AMF THERMATEX® LINE MODERN

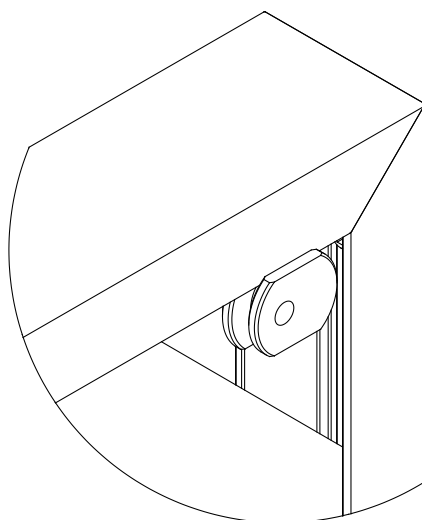
- AMF THERMATEX® Line Modern je předem sestavený hliníkový rámový stěnový absorbér se standardní povrchovou úpravou z nakaširované netkané textilie. Standardně v bílé barvě, na vyžádání je možné jej objednat v různých barvách podle vzorníku nebo na zakázku s potiskem grafickou předlohou dle zadání zákazníka
- Přizpůsobí a vylepší vizuální vzhled a akustické prostředí jakéhokoliv prostoru
- Stěnový panel je dodáván v jednom kuse a jeho instalace je rychlá a snadná pomocí excentrických šroubů a montážního klíče



AMF THERMATEX® LINE MODERN

Tloušťka (mm)		43																																			
Rozměry (mm)		1200 x 600 1200 x 1200 1800 x 1200 2400 x 1200																																			
Systém		Excentrický držák																																			
Hmotnost		9.4 kg/m ²																																			
Barva & design		Frame: eloxovaný hliník, bílá, barvy RAL Line Modern Classic: kaširovaný netkanou textilí, bílá Line Modern Colour: kaširovaný netkanou textilí, černá, stříbrná, modrá, zelená, žlutá, krémová, červená, oranžová a šedá Line Modern Exclusive: kaširovaný netkanou textilí s potiskem grafickou předlohou dle zadání zákazníka																																			
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence <i>f</i> (Hz) ekvivalentní absorpční plocha Aobj*</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1200 x 600mm</td> <td>0.20</td> <td>0.60</td> <td>1.00</td> <td>0.90</td> <td>0.80</td> <td>0.90</td> </tr> <tr> <td>1200 x 1200mm</td> <td>0.50</td> <td>1.10</td> <td>1.60</td> <td>1.50</td> <td>1.50</td> <td>1.50</td> </tr> <tr> <td>1800 x 1200mm</td> <td>0.60</td> <td>1.90</td> <td>2.50</td> <td>2.40</td> <td>2.20</td> <td>2.40</td> </tr> <tr> <td>2400 x 1200mm</td> <td>1.10</td> <td>2.20</td> <td>3.10</td> <td>3.10</td> <td>3.00</td> <td>3.10</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Zobrazené hodnoty jsou střední hodnoty 3 frekvencí v rámci jedné oktávy.</p>	Frekvence <i>f</i> (Hz) ekvivalentní absorpční plocha Aobj*	125	250	500	1000	2000	4000	1200 x 600mm	0.20	0.60	1.00	0.90	0.80	0.90	1200 x 1200mm	0.50	1.10	1.60	1.50	1.50	1.50	1800 x 1200mm	0.60	1.90	2.50	2.40	2.20	2.40	2400 x 1200mm	1.10	2.20	3.10	3.10	3.00	3.10
Frekvence <i>f</i> (Hz) ekvivalentní absorpční plocha Aobj*	125	250	500	1000	2000	4000																															
1200 x 600mm	0.20	0.60	1.00	0.90	0.80	0.90																															
1200 x 1200mm	0.50	1.10	1.60	1.50	1.50	1.50																															
1800 x 1200mm	0.60	1.90	2.50	2.40	2.20	2.40																															
2400 x 1200mm	1.10	2.20	3.10	3.10	3.00	3.10																															
Světelná odrazivost		Do 88%																																			
Odolnost vlhkosti		95%																																			
Čistitelnost	 																																				
Udržitelnost																																					

Detail: Excentrický držák





AMF LINE STYLE



- AMF LINE Style je stěnový absorbér s možností potištění látkového potahu napnutého v designovém hliníkovém rámu a lze jej snadno přizpůsobit pomocí individuálních vzorů nebo grafkou. Hliníkový rám je dodáván s kulatou drážkou, do které je vložena potištěná látka. Textilní potah lze snadno odstranit a nahradit novým designem tkaniny bez použití speciálních nástrojů
- Basic light: jednoduchý profil pro jednostranný potah v malých formátech
- Basic ES: profil pro všechny formáty s jednostranným potahem
- Basic DS: profil pro obklady/paravany s oboustranným potahem určený pro velké formáty
- Pro všechny tři verze je možné použít vysoce účinnou akusticky pohltivou výplň

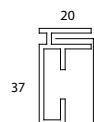


AMF LINE STYLE

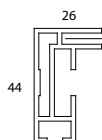
Tloušťka (mm)		20 - 49																					
Rozměry (mm)		600 x 600 1200 x 1200 1800 x 1200 2400 x 1200 2400 x 2400 4000 x 3000																					
Systém		Nástěnný držák																					
Hmotnost		3.0 - 6.0 kg/m ²																					
Barva & design		Rám: eloxovaný hliník, bílá, barvy RAL Line Style Basic Light: látka, bílá nebo potištěná Line Style Basic ES: látka, bílá nebo potištěná Line Style Basic DS: látka, bílá nebo potištěná																					
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ekvivalentní absorpční plocha Aobj*</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1200 x 1200mm (tloušťka 49 mm)</td> <td>0.30</td> <td>0.90</td> <td>1.90</td> <td>1.90</td> <td>1.80</td> <td>1.60</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Zobrazené hodnoty jsou střední hodnoty 3 frekvencí v rámci jedné oktávy.</p>	Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	ekvivalentní absorpční plocha Aobj*							1200 x 1200mm (tloušťka 49 mm)	0.30	0.90	1.90	1.90	1.80	1.60
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																	
ekvivalentní absorpční plocha Aobj*																							
1200 x 1200mm (tloušťka 49 mm)	0.30	0.90	1.90	1.90	1.80	1.60																	
Odolnost vlhkosti		95%																					
Čistitelnost																							
Udržitelnost																							

Řez profilem rámu

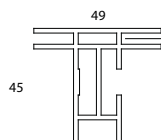
Basic light



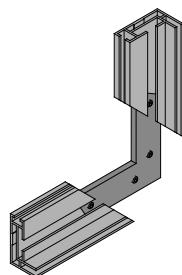
Basic ES



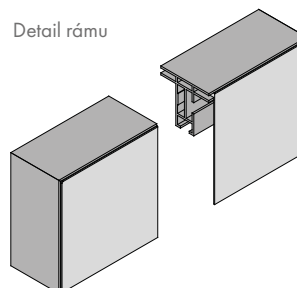
Basic DS



Rohové napojení



Detail rámu





AMF THERMATEX® Alpha Colour



- AMF THERMATEX® Alpha Color nabízí moderní vzhled a je optimálním řešením pro prostory vyžadující vynikající zvukovou pohltivost podhledu. Kromě povrchové úpravy z netkané akustické textilie v bílé nebo černé barvě je akustická řada k dispozici také v krémové, stříbrné, modré, oranžové, červené, šedé, žluté a zelené barvě.
- Vynikající zvuková pohltivost ($0,95 \alpha_w / 1,00 \alpha_w$ - černá barva)
- Ideální pro kanceláře, restaurace, kina, učebny a prostory pro vzdělání, knihovny, butiky



AMF THERMATEX® ALPHA COLOUR

Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 																												
Tloušťka (mm)		19																												
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600 625 x 625 1200 x 600																												
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C																												
Hmotnost		3.3 kg / m ²																												
Barva																														
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ podle EN ISO 11654 - Třída A (černá) $\alpha_w = 0.95$ podle EN ISO 11654 - Třída A (ostatní barvy) <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p Černá</td> <td>0.45</td> <td>0.80</td> <td>0.95</td> <td>0.95</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p ostatní barvy</td> <td>0.50</td> <td>0.80</td> <td>0.90</td> <td>0.90</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.90 podle ASTM C 423	Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p Černá	0.45	0.80	0.95	0.95	1.00	1.00	Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p ostatní barvy	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																								
α_p Černá	0.45	0.80	0.95	0.95	1.00	1.00																								
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																								
α_p ostatní barvy	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00																								
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 28$ dB podle EN ISO 717-1																												
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 14$ dB podle EN ISO 717-1																												
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1 RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ																												
Tepelná vodivost		$\lambda = 0.040$ W/mK podle EN 12667																												
Propustnost vzduchu		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) podle DIN 18177																												
Odolnost vlhkosti		95% RH																												
Kvalita vnitřního prostředí																														
Čistitelnost																														
Udržitelnost		43%  www.blauer-engel.de/uz132																												

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.

ZAŽIJTE VÍCE MOŽNOSTÍ



AMF THERMATEX® Varioline

S technologií AMF THERMATEX® Varioline jsou možnosti individuálního designu téměř neomezené.

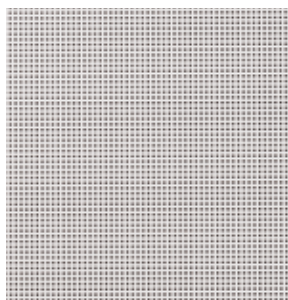
Bez ohledu na to, jakou architektonickou myšlenku chcete realizovat: u nás najdete kvalifikovanou nabídku minerálních podhledových desek se vzhledem dřeva, betonu nebo kovu, která Vám umožní dosáhnout požadovaného estetického dojmu.

Je možné také využít individuální návrhy grafických motivů dle přání zákazníka, které pomáhají přizpůsobit a vylepšit prostředí jakéhokoli prostoru.

Na výběr máte z některé z následujících řešení - AMF THERMATEX® Varioline Motif, Varioline Metal, Varioline Wood a Varioline Urban Style, která umožňují splnit nejen estetické, ale i akustické a požární požadavky vašeho projektu.



Varioline Motif



Varioline Metal



Varioline Wood



Varioline Urban Style

Hladké bílé Akustické Desky

HLADKÝ BÍLÝ AKUSTIC RANGE MÁ NEJŠIRŠÍ VÝBĚR HRAN, FORMÁTŮ A AKUSTICKÝCH PARAMETRŮ.

Navržen tak, aby poskytoval flexibilitu a optimální akustiku v každém prostoru - ať už jde o vysokou zvukovou pohltivost vysokou zvukovou izolaci nebo vyvážení obou. Díky hladkému bílému povrchu nabízejí tyto esteticky příjemné stropy také vysokou úroveň světelné odrazivosti a výhody úspory energie.

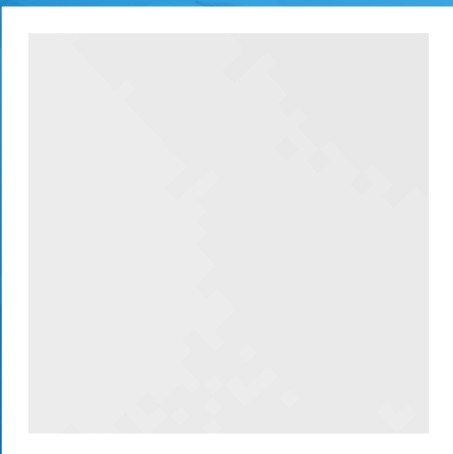




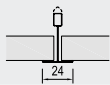














AMF THERMATEX® Alpha

- THERMATEX® Alpha nabízí moderní bílý hladký vzhled a představuje optimální řešení pro prostory s vysokými požadavky na řešení prostorové akustiky
- Výborná zvuková pohltivost ($0.95 \alpha_w$)
- Výtečná světelná odrazivost (88%)
- ISO 4
- Ideální pro kanceláře, školní třídy, učebny, knihovny, komunikační prostory s intenzivním provozem



AMF THERMATEX® ALPHA

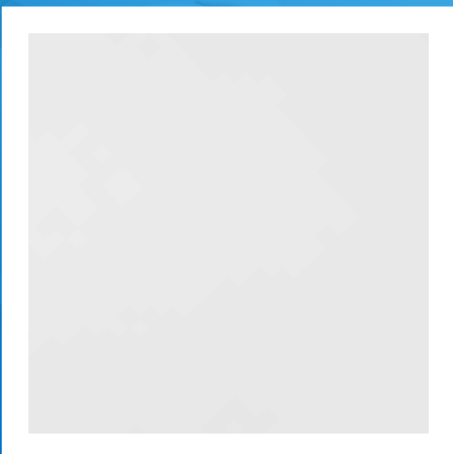
Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 														
Tloušťka (mm)		19	19	19														
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600														
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C																
Hmotnost		3.3 kg / m ²																
Barva		Bílá																
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.95}$ podle EN ISO 11654 - Třída A <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.50</td> <td>0.80</td> <td>0.90</td> <td>0.90</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.90 podle ASTM C 423			Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
α_p	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00												
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{28 dB}$ podle EN ISO 717-1																
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{14 dB}$ podle EN ISO 717-1																
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1	RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ															
Světelná odrazivost		88%																
Teplná vodivost		$\lambda = \mathbf{0.040 W/mK}$ podle EN 12667																
Propustnost vzduchu		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) podle DIN 18177																
Odolnost vlhkosti		95% RH																
Čisté prostory		ISO 4 podle EN ISO 14644-1																
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1	 IACG														
Čistitelnost																		
Udržitelnost	 EN ISO 14021 43%	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex G	 M1+	 www.blauer-engel.de/uz132													

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.















AMF THERMATEX® Alpha One

- AMF THERMATEX® Alpha One nabízí moderní bílý vzhled a je optimálním řešením pro prostory, které vyžadují od podhledu vynikající zvukovou pohltivost.
- Vynikající zvuková pohltivost (1.00 α_w)
- Výborná světelná odrazivost (88%)
- ISO 4
- Ideální pro kanceláře, učebny a prostory pro vzdělávání, knihovny, vysoce exponované komunikační prostory



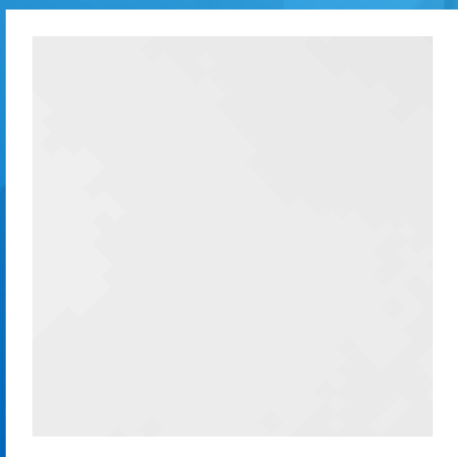
AMF THERMATEX® ALPHA ONE

Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 														
Tloušťka (mm)		24	24	24														
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600 625 x 625	600 x 600 625 x 625	600 x 600 625 x 625														
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C																
Hmotnost		4.0 kg / m ²																
Barva		Bílá																
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ podle EN ISO 11654 - Třída A <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.55</td> <td>0.85</td> <td>1.00</td> <td>0.95</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 1.00 podle ASTM C 423			Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.55	0.85	1.00	0.95	1.00	1.00
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
α_p	0.55	0.85	1.00	0.95	1.00	1.00												
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 29$ dB podle EN ISO 717-1																
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 17$ dB podle EN ISO 717-1																
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1	RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ															
Světelná odrazivost		88%																
Tepelná vodivost		$\lambda = 0.040$ W/mK podle EN 12667																
Propustnost vzduchu		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) podle DIN 18177																
Odolnost vlhkosti		95% RH																
Čisté prostory		ISO 4 podle EN ISO 14644-1																
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1	 IACG														
Čistitelnost																		
Udržitelnost	 EN ISO 14021 43%	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex G	 M1														
 www.blauer-engel.de/uz132																		

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.

AMF THERMATEX® Alpha HD 19mm

- THERMATEX® Alpha HD 19 mm nabízí moderní hladký bílý vzhled a představuje optimální řešení pro prostory vyžadující vysoké hodnoty zvukové pohltivosti a dobré podélné vzduchové neprůzvučnosti
- Výborná zvuková pohltivost ($0.90 \alpha_w$; SL2 | $0.95 \alpha_w$; Finesse)
Dobrá podélná vzduchová neprůzvučnost (34 dB; SL2)
- Výborná světelná odrazivost (88%)
- ISO 4
- Ideální pro kanceláře, školní třídy, učebny, knihovny a chodby



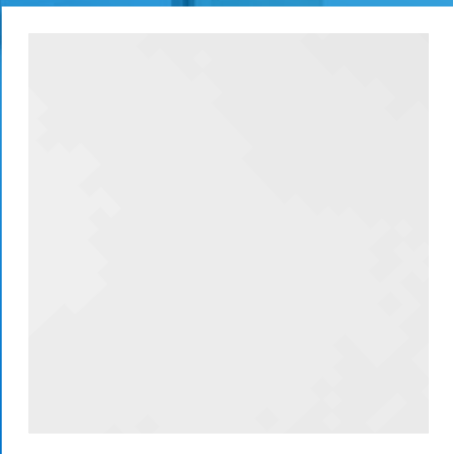
AMF THERMATEX® ALPHA HD 19mm

Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		SL2 	Finesse 																												
Tloušťka (mm)		19	19																												
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		1800 x 300	600 x 600																												
Systém		Poloskrytá konstrukce, panelový formát, demontovatelný - Systém I.3 Poloskrytá konstrukce s bandstrem, panelový formát, demontovatelný - Systém I.2 Poloskrytá konstrukce, chodbový systém, panelový formát, demontovatelný - Systém F.2	Skrytá konstrukce s asymetrickou hranou - Systém A.2 (A/B)																												
Hmotnost		5.2 kg / m ²																													
Barva		Bílá																													
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.90}$ podle EN ISO 11654 - Třída A <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence <i>f</i> (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p SL2</td> <td>0.45</td> <td>0.70</td> <td>0.80</td> <td>0.90</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> $\alpha_w = \mathbf{0.95}$ podle EN ISO 11654 - Třída A <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence <i>f</i> (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p Finesse</td> <td>0.55</td> <td>0.75</td> <td>0.85</td> <td>0.95</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.85 podle ASTM C 423		Frekvence <i>f</i> (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p SL2	0.45	0.70	0.80	0.90	1.00	1.00	Frekvence <i>f</i> (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p Finesse	0.55	0.75	0.85	0.95	1.00	1.00
Frekvence <i>f</i> (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																									
α_p SL2	0.45	0.70	0.80	0.90	1.00	1.00																									
Frekvence <i>f</i> (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																									
α_p Finesse	0.55	0.75	0.85	0.95	1.00	1.00																									
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{34\ dB (SL2)}$ podle EN ISO 717-1																													
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{17\ dB}$ podle EN ISO 717-1																													
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1	RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ																												
Světelná odrazivost		88%																													
Tepelná vodivost		$\lambda = \mathbf{0.060\ W/mK}$ podle EN 12667																													
Propustnost vzduchu		PM1 ($\leq 30\ m^3/hm^2$) podle DIN 18177																													
Odolnost vlhkosti		95% RH																													
Čisté prostory		ISO 4 podle EN ISO 14644-1																													
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1																												
Čistitelnost			 IACG																												
Udržitelnost	 EN ISO 14021 38%	 EN ISO 14025	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G	 M1 EMISION CLASS FOR BUILDING MATERIALS																											
			 www.blauer-engel.de/uz132																												

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.

AMF THERMATEX® Alpha HD 30/35mm

- AMF THERMATEX® Alpha HD 35 mm nabízí moderní hladký bílý povrch a je optimálním řešením pro prostory, které vyžadují vynikající pohltivost zvuku i zvukovou izolaci.
- Výborná zvuková pohltivost ($0.90 \alpha_w$)
Vynikající podélná vzduchová neprůzvučnost
(40 dB Board, Tegular 15/90; 42 dB Tegular 24/90)
- Výborná světelná odrazivost (88%)
- ISO 4
- Ideální pro kanceláře, učebny a prostory pro výuku, konferenční místnosti



AMF THERMATEX® ALPHA HD 30/35mm

Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 	Tegular 15/90 	Tegular 24/90 																					
Tloušťka (mm)		30, 35	30	35																					
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600	600 x 600	600 x 600																					
Systém		Viditelný rozebiratelný - Systém C																							
Hmotnost		8.2 kg / m ² (30mm) 9.5 kg / m ² (35mm)																							
Barva		Bílá																							
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ podle EN ISO 11654 - Třída A <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p Board, Tegular 15/90 (30mm)</td> <td>0.55</td> <td>0.70</td> <td>0.85</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>α_p Board, Tegular 24/90 (35mm)</td> <td>0.35</td> <td>0.65</td> <td>0.85</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.90 (30mm) podle ASTM C 423 NRC = 0.85 (35mm) podle ASTM C 423			Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p Board, Tegular 15/90 (30mm)	0.55	0.70	0.85	1.00	1.00	1.00	α_p Board, Tegular 24/90 (35mm)	0.35	0.65	0.85	1.00	1.00	1.00
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																			
α_p Board, Tegular 15/90 (30mm)	0.55	0.70	0.85	1.00	1.00	1.00																			
α_p Board, Tegular 24/90 (35mm)	0.35	0.65	0.85	1.00	1.00	1.00																			
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 40$ dB (30mm) podle EN ISO 717-1		$D_{n,f,w} = 42$ dB (35mm) podle EN ISO 717-1																					
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 22$ dB (30mm) podle EN ISO 717-1		$R_w = 25$ dB (35mm) podle EN ISO 717-1																					
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1		RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ																					
Světelná odrazivost		88%																							
Teplná vodivost		$\lambda = 0.060$ W/mK podle EN 12667																							
Propustnost vzduchu		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) podle DIN 18177																							
Odolnost vlhkosti		95% RH																							
Čisté prostory		ISO 4 podle EN ISO 14644-1																							
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1	 IACG																					
Čistitelnost																									
Udržitelnost																									
		39%																							
				www.blauer-engel.de/uz132																					

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
Obraťte se na místní technickou kancelář.
Další informace a právní upozornění naleznete
na našich webových stránkách.




ARMSTRONG PERLA



- Armstrong PERLA je typ podhledu, který získal certifikát C2C Bronze, jehož povrchovou úpravu tvoří jemná nakaširovaná netkaná textilie, a nabízí vyvážené akustické parametry díky optimální kombinaci dobré zvukové pohltivosti a podélné vzduchové neprůzvučnosti.
- Dobrá zvuková pohltivost ($0.65(H) \alpha_w$) i podélná vzduchová neprůzvučnost (36 dB)
- Výborná světelná odrazivost (88%)
- ISO 5
- Ideální pro kanceláře a prostory pro vzdělávání



ARMSTRONG PERLA

Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 	Tegular 24 	Tegular 15/90 														
Tloušťka (mm)		17	17	17														
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600	600 x 600	600 x 600														
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C																
Hmotnost		4.6 kg / m ²																
Barva		Bílá																
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.65(H)}$ podle EN ISO 11654 - Třída C <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.40</td> <td>0.45</td> <td>0.60</td> <td>0.80</td> <td>0.90</td> <td>0.90</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.70 podle ASTM C 423			Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.40	0.45	0.60	0.80	0.90	0.90
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
α_p	0.40	0.45	0.60	0.80	0.90	0.90												
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{36 dB}$ podle EN ISO 717-1																
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{18 dB}$ podle EN ISO 717-1																
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1	RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ															
Světelná odrazivost		88%																
Teplná vodivost		$\lambda = \mathbf{0.060 W/mK}$ podle EN 12667																
Propustnost vzduchu		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) podle DIN 18177																
Odolnost vlhkosti		95% RH																
Čisté prostory		ISO 5 podle EN ISO 14644-1																
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1	 IACG														
Čistitelnost																		
Udržitelnost	 EN ISO 14021 39 - 41%	 EN ISO 14025	 WOLLEWOLLE WOOL EC 527/2009 Annex G	 M1 FIBRE-EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS	 BLUE ANGEL THE GERMAN ECO LABEL	 CERTIFIED cradle to cradle BRONZE												

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.

















ARMSTRONG PERLA dB



- Armstrong PERLA dB je pohledová deska, která získala certifikát C2C Bronze, má povrchovou úpravu s hladkou nakaširovanou netkanou textilií s nástřikem barvou a poskytuje vyšší podélnou vzduchovou neprůzvučnost a nabízí tak zlepšený pocit soukromí mezi sousedními prostory
- Dobrá zvuková pohltivost (0.60(H) α_w)
- Vynikající světelná odrazivost (88%)
- ISO 5
- Ideální pro samostatné kanceláře



ARMSTRONG PERLA dB

Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 	Tegular 24 	Tegular 15/90 														
Tloušťka (mm)		19	19	19														
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600	600 x 600	600 x 600														
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C																
Hmotnost		8.1 kg / m ²																
Barva		Bílá																
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.60(H)}$ podle EN ISO 11654 - Třída C <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.40</td> <td>0.40</td> <td>0.55</td> <td>0.75</td> <td>0.85</td> <td>0.95</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.65 podle ASTM C 423			Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.40	0.40	0.55	0.75	0.85	0.95
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
α_p	0.40	0.40	0.55	0.75	0.85	0.95												
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{41 dB}$ podle EN ISO 717-1																
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{21 dB}$ podle EN ISO 717-1																
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1	RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ															
Světelná odrazivost		88%																
Tepečná vodivost		$\lambda = \mathbf{0.075 W/mK}$ podle EN 12667																
Propustnost vzduchu		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) podle DIN 18177																
Odolnost vlhkosti		95% RH																
Čisté prostory		ISO 5 podle EN ISO 14644-1																
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1	 IACG														
Čistitelnost																		
Udržitelnost	 EN ISO 14021 39%	 EN ISO 14025	 EC 5272/2006 Annex G	 M1	 www.blauer-engel.de/uz132	 cradle to cradle BRONZE												

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.



ARMSTRONG PERLA OP 0.95

- Armstrong PERLA OP 0.95 je certifikována hodnocením C2C Bronze, povrch tvoří hladká bílá netkaná textilie a nabízí výbornou zvukovou pohltivost v třídě A, takže je velmi vhodná pro použití ve velkoprostorových kancelářích
- Výborná zvuková pohltivost (0.95 α_w)
- V panelovém formátu jsou desky k dispozici v provedení PERLA OP 19mm
- Dobrá světelná odrazivost (85%)
- ISO 5
- Ideální pro velké prostory s vysokými nároky na akustiku (call centra, knihovny, kavárny apod.)



ARMSTRONG PERLA OP 0.95

Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 	Tegular 24 	Tegular 15/90 																
Tloušťka (mm)		15	15	15																
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600 675 x 675 1200 x 600	600 x 600 675 x 675 1200 x 600	600 x 600 675 x 675 1200 x 600																
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C																		
Hmotnost		2.4 - 2.6 kg/m ²																		
Barva		Bílá																		
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.95$ podle EN ISO 11654 - Třída A <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td colspan="2">Board, Tegular</td> <td>0.45</td> <td>0.80</td> <td>0.95</td> <td>0.90</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.90 podle ASTM C 423			Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	Board, Tegular		0.45	0.80	0.95	0.90	1.00	1.00
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000														
α_p	Board, Tegular		0.45	0.80	0.95	0.90	1.00	1.00												
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 25 \text{ dB}$ podle EN ISO 717-1																		
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 12 \text{ dB}$ podle EN ISO 717-1																		
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1		RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ																
Světelná odrazivost		85%																		
Tepelná vodivost		$\lambda = 0.040 \text{ W/mK}$ podle EN 12667																		
Odolnost vlhkosti		95% RH																		
Čisté prostory		ISO 5 podle EN ISO 14644-1																		
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1	 IACG																
Čistitelnost																				
Udržitelost	 EN ISO 14021	 EN ISO 14025																		
		44 - 66%																		

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.



ARMSTRONG PERLA OP 19mm

- Desky Armstrong PERLA OP 19 mm v panelovém formátu nabízejí hladkou bílou povrchovou úpravu s nakaširovanou netkanou textilií a nástřikem barvou, a díky tomu vynikající absorpci zvuku třídy A a dobrou podélnou vzduchovou neprůzvučnost a díky tomu jsou ideálním řešením pro velkoprostorové kanceláře i komunikační prostory
- Vynikající zvuková pohltivost ($0,90 \alpha_w$) a dobrá podélná vzduchová neprůzvučnost (34 dB)
- Dobrá odrazivost světla (85%)
- ISO 5
- Ideální pro velkoprostorové kanceláře, call centra, knihovny, restaurace, kavárny atd. stejně jako pro chodby a koridory.



ARMSTRONG PERLA OP 19mm

Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 	SL2 														
Tloušťka (mm)		19	19														
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		1500 x 600 1800 x 600	1500 x 300 1800 x 300														
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C	Poloskrytá konstrukce, panelový formát, demontovatelný - Systém I.3 Poloskrytá konstrukce s bandrastrem, panelový formát, demontovatelný - Systém I.2 Poloskrytá konstrukce, chodbový systém, panelový formát, demontovatelný - Systém F.2														
Hmotnost		5.2 kg / m ²															
Barva		Bílá															
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ podle EN ISO 11654 - Třída A <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.45</td> <td>0.70</td> <td>0.80</td> <td>0.90</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.85 podle ASTM C 423	Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.45	0.70	0.80	0.90	1.00	1.00	
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000											
α_p	0.45	0.70	0.80	0.90	1.00	1.00											
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 34$ dB podle EN ISO 717-1															
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1	RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ														
Světelná odrazivost		85%															
Tepečná vodivost		$\lambda = 0.060$ W/mK podle EN 12667															
Propustnost vzduchu		PM1 (≤ 30 m³/hm²) podle DIN 18177															
Odolnost vlhkosti		95% RH															
Čisté prostory		ISO 5 podle EN ISO 14644-1															
Kvalita vnitřního prostředí		   A+ E1 IACG															
Čistitelnost																	
Udržitelnost		     EN ISO 14021 EN ISO 14025 EC 1272/2008 Annex Q www.blauer-engel.de/uz132 BRONZE															

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.






ARMSTRONG PERLA OP 1.00

- Armstrong PERLA OP 1.00 je certifikována hodnocením C2C Bronze , povrch tvoří hladká bílá netkaná textilie a nabízí výbornou zvukovou pohltivost v třídě A, takže je velmi vhodná pro použití ve velkoprostorových kancelářích
- Vynikající zvuková pohltivost (1.00 α_w)
- Dobrá světelná odrazivost (85%)
- ISO 4
- Ideální pro velké prostory s vysokými nároky na akustiku (call centra, knihovny, kavárny apod.)



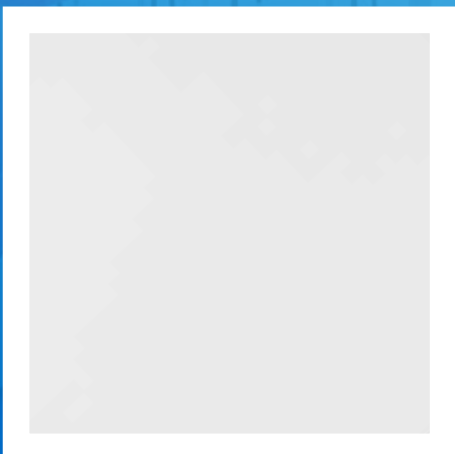
ARMSTRONG PERLA OP 1.00

Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 	Tegular 24 	Tegular 15/90 														
Tloušťka (mm)		20	20	20														
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600 675 x 675 1200 x 600	600 x 600 675 x 675 1200 x 600	600 x 600 675 x 675 1200 x 600														
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C																
Hmotnost		3.1 kg / m ²																
Barva		Bílá																
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ podle EN ISO 11654 - Třída A <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.50</td> <td>0.85</td> <td>0.95</td> <td>0.95</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.95 podle ASTM C 423			Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.50	0.85	0.95	0.95	1.00	1.00
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
α_p	0.50	0.85	0.95	0.95	1.00	1.00												
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 25$ dB podle EN ISO 717-1																
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 12$ dB podle EN ISO 717-1																
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1	RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ															
Světelná odrazivost		85%																
Tepečná vodivost		$\lambda = 0.040$ W/mK podle EN 12667																
Odolnost vlhkosti		95% RH																
Čisté prostory		ISO 4 podle EN ISO 14644-1																
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1	 IACG														
Čistitelnost																		
Udržitelnost	 EN ISO 14021 73%	 EN ISO 14025	 BIOSOLUBLE WOOL IC 1272/2009 Annex D	 certified cradle to cradle RECONZ														

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.




































AMF THERMATEX® Acoustic



- Laminovaná povrchová úprava AMF THERMATEX® Acoustic vytváří hladký bílý vzhled a poskytuje dobrou úroveň zvukové pohltivosti a vynikající podélnou vzduchovou neprůzvučnost.
- Dobrá zvuková pohltivost (0,65 (H) α_w)
Vynikající podélná vzduchová neprůzvučnost (40 dB; v systému SL2 podle zkušebního certifikátu)
Výborná podélná vzduchová neprůzvučnost (38 dB; Board, Tegular 24, Tegular 15, Tegular 15/90, Finesse, Vector)
- Vynikající světelná odrazivost (88%)
- ISO 3
- Ideální pro kanceláře, zasedací místnosti, učebny a prostory pro vzdělávání nebo chodby



AMF THERMATEX® ACOUSTIC

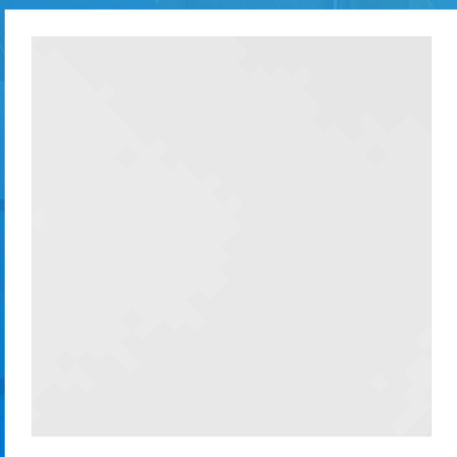
Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 	Tegular 15/90 	SL2 	Vector 	Finesse 																						
Tloušťka (mm)		19	19	19	19	19	24	19																						
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625	600 x 600	600 x 600	1200 x 300 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300 2500 x 300	600 x 600 625 x 625	600 x 600 625 x 625																						
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C				Poloskrytá konstrukce, panelový formát, demontovatelný - Systém I.3 Poloskrytá konstrukce s bandraštěm, panelový formát, demontovatelný - Systém I.2 Poloskrytá konstrukce, chodbový systém, panelový formát, demontovatelný - Systém F.2	Poloskrytý systém, rozebíratelný - Systém C/SF		Skrytá konstrukce s asymetrickou hranou - Systém A.2 (A/B)																					
Hmotnost		5.0 - 8.6 kg / m ²																												
Barva		Bílá																												
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.65 (H)}$ podle EN ISO 11654 - Třída C Frekvence f (Hz) <table border="1" data-bbox="459 1019 1452 1131"> <thead> <tr> <th></th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p Board, Tegular 24, Tegular 15, Tegular 15/90, Finesse, SL2</td> <td>0.50</td> <td>0.45</td> <td>0.60</td> <td>0.85</td> <td>0.95</td> <td>0.95</td> </tr> <tr> <td>α_p Vector</td> <td>0.45</td> <td>0.40</td> <td>0.60</td> <td>0.80</td> <td>0.95</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.70 podle ASTM C 423									125	250	500	1000	2000	4000	α_p Board, Tegular 24, Tegular 15, Tegular 15/90, Finesse, SL2	0.50	0.45	0.60	0.85	0.95	0.95	α_p Vector	0.45	0.40	0.60	0.80	0.95	1.00
	125	250	500	1000	2000	4000																								
α_p Board, Tegular 24, Tegular 15, Tegular 15/90, Finesse, SL2	0.50	0.45	0.60	0.85	0.95	0.95																								
α_p Vector	0.45	0.40	0.60	0.80	0.95	1.00																								
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{38 dB}$ (Board, Tegular 24, Tegular 15, Tegular 15/90, Vector, Finesse) podle EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = \mathbf{40 dB}$ (SL2) podle EN ISO 717-1																												
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{22 dB}$ podle EN ISO 717-1																												
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1			RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ																									
Světelná odrazivost		88%																												
Tepelná vodivost		$\lambda = \mathbf{0.060 W/mK}$ podle EN 12667																												
Propustnost vzduchu		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) podle DIN 18177																												
Odolnost vlhkosti		95% RH																												
Čisté prostory		ISO 3 podle EN ISO 14644-1																												
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1	 IACG																										
Čistitelnost																														
Udržitelnost		 EN ISO 14021	 EN ISO 14025	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex D																										
		41-49%																												

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.



AMF THERMATEX® Antaris

- Povrch z nakaširované netkané textilie u AMF THERMATEX® Antaris nabízí výborný poměr výkon/cena pro akustická řešení požadující dobré hodnoty zvukové pohltivosti
- Výborná zvuková pohltivost (0.90 α_w)
- Vysoká světelná odrazivost (86%)
- ISO 5
- Ideální pro maloobchod, kanceláře i zasedací místnosti, instalační místnosti nebo výrobní prostory

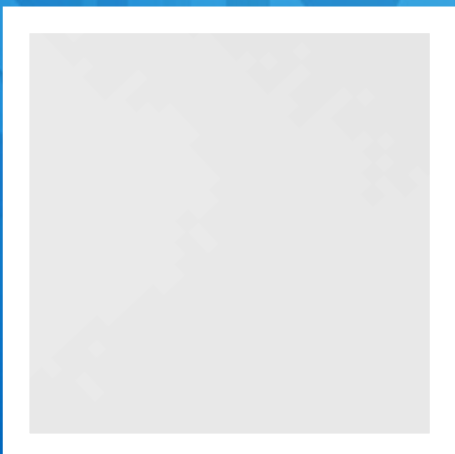


Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 														
Tloušťka (mm)		15	15	15														
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600 675 x 675 1200 x 600	600 x 600 675 x 675 1200 x 600	600 x 600 675 x 675 1200 x 600														
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C																
Hmotnost		2.9 kg / m ²																
Barva		Bílá																
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.90}$ podle EN ISO 11654 - Třída A <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.50</td> <td>0.80</td> <td>0.85</td> <td>0.85</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.90 podle ASTM C 423			Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.50	0.80	0.85	0.85	1.00	1.00
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
α_p	0.50	0.80	0.85	0.85	1.00	1.00												
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{28\ dB}$ podle EN ISO 717-1																
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{13\ dB}$ podle EN ISO 717-1																
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1	RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ															
Světelná odrazivost		86%																
Teplná vodivost		$\lambda = \mathbf{0.040\ W/mK}$ podle EN 12667																
Odolnost vlhkosti		95% RH																
Čisté prostory		ISO 5 podle EN ISO 14644-1																
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1	 IACG														
Čistitelnost																		
Udržitelnost		 EN ISO 14021 43%	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex Q M1 www.blauer-engel.de/uz132														

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.



AMF THERMATEX® Antaris C



- Podhledové desky AMF THERMATEX® Antaris C se jako všechny desky THERMATEX® vyrábějí z nové generace biologicky odbouratelné minerální vlny, z jílu a škrabu. Povrch z netkané textilie s nástřikem barvou nabízí hladký bílý vzhled s dobrou zvukovou pohltivostí.
- Dobrá zvuková pohltivost ($0.70 \alpha_w$)
- Vysoká světelná odrazivost (86%)
- ISO 5
- Ideální pro obchodní prostory, instalační místnosti nebo výrobní provozy



AMF THERMATEX® ANTARIS C

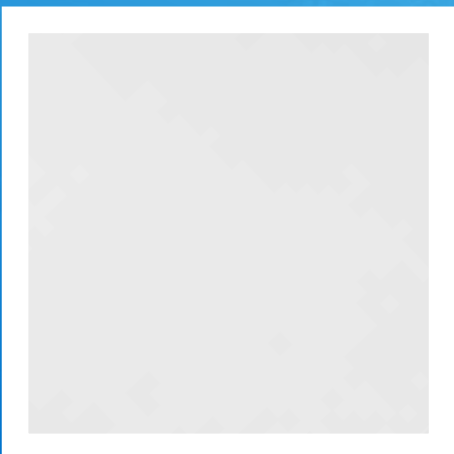
Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 														
Tloušťka (mm)		13	13	13														
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600 1200 x 600	600 x 600	600 x 600														
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C																
Hmotnost		3.0 kg / m ²																
Barva		Bílá																
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.70$ podle EN ISO 11654 - Třída C <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.40</td> <td>0.55</td> <td>0.60</td> <td>0.75</td> <td>0.95</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.70 podle ASTM C 423			Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.40	0.55	0.60	0.75	0.95	1.00
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
α_p	0.40	0.55	0.60	0.75	0.95	1.00												
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 30 \text{ dB}$ podle EN ISO 717-1																
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 18 \text{ dB}$ podle EN ISO 717-1																
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1	RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ															
Světelná odrazivost		86%																
Tepelná vodivost		$\lambda = 0.060 \text{ W/mK}$ podle EN 12667																
Odolnost vlhkosti		90% RH																
Čisté prostory		ISO 5 podle EN ISO 14644-1																
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1	 IACG														
Čistitelnost																		
Udržitelnost		 43%		 www.blauer-engel.de/uz132														

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.



AMF THERMATEX® Thermofon

- AMF THERMATEX® Thermofon nabízí moderní bílý hladký vzhled a představuje optimální řešení pro prostory se zvýšenými požadavky na snížení doby dozvuku
- Vysoká zvuková pohltivost (0,80 (H) α_w)
- Vynikající světelná odrazivost (88%)
- ISO 4
- Ideální pro kanceláře, knihovny, komunikační prostory s intenzivním provozem



AMF THERMATEX® THERMOFON

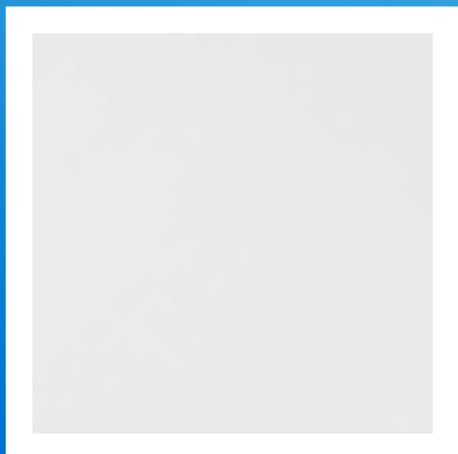
Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 														
Tloušťka (mm)		15	15	15														
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600														
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C																
Hmotnost		2.9 kg / m ²																
Barva		Bílá																
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.80$ (H) podle EN ISO 11654 - Třída B <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.55</td> <td>0.75</td> <td>0.75</td> <td>0.80</td> <td>0.95</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.85 podle ASTM C 423			Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.55	0.75	0.75	0.80	0.95	1.00
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
α_p	0.55	0.75	0.75	0.80	0.95	1.00												
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 28$ dB podle EN ISO 717-1																
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 13$ dB podle EN ISO 717-1																
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1	RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ															
Světelná odrazivost		88%																
Tepelná vodivost		$\lambda = 0.040$ W/mK podle EN 12667																
Odolnost vlhkosti		95% RH																
Čisté prostory		ISO 4 podle EN ISO 14644-1																
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1	 IACG														
Čistitelnost																		
Udržitelost	 EN ISO 14021	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex Q															
		42%	 www.blauer-engel.de/uz132															

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.


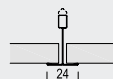
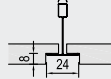
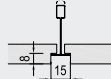

























AMF TOPIQ® Prime

- AMF TOPIQ® Prime je velmi lehká podhledová deska s hladkým moderním povrchem a 100% odolností vlhkosti
- Výborná zvuková pohltivost ($0.95 \alpha_w$)
- Vynikající světelná odrazivost (88%)
- ISO 5
- Ideální pro kanceláře, maloobchod, učebny, prostory pro vzdělávání, knihovny, bazény i podzemní garáže



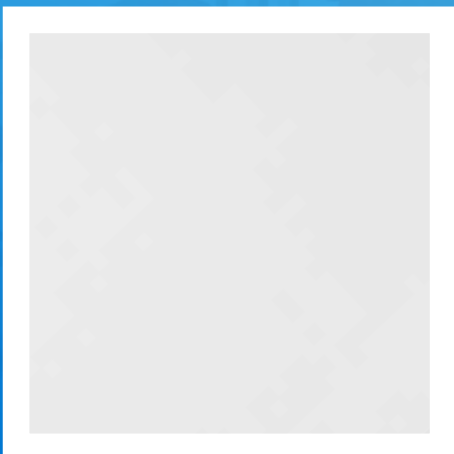
AMF TOPIQ® PRIME

Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 														
Tloušťka (mm)		15	15	15														
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600														
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C																
Hmotnost		2.1 kg / m ²																
Barva		Bílá																
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.95$ podle EN ISO 11654 - Třída A <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.50</td> <td>0.85</td> <td>0.95</td> <td>0.90</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.90 podle ASTM C 423			Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.50	0.85	0.95	0.90	1.00	1.00
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
α_p	0.50	0.85	0.95	0.90	1.00	1.00												
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 24$ dB podle EN ISO 717-1																
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 13$ dB podle EN ISO 717-1																
Reakce na oheň		Euroclass A1 podle EN 13501-1	RUS KM2 (G1, V2, D1, T1) podle 123-FZ															
Světelná odrazivost		88%																
Odolnost vlhkosti		100% RH																
Čisté prostory		ISO 5 podle EN ISO 14644-1																
Kvalita vnitřního prostředí		 A	 E1	 IAC														
Čistitelnost																		
Udržitelnost	 EN ISO 14021 32-33%	 EC 1272/2008 Annex G	 EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS	 www.blauer-engel.de/uz132														

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.




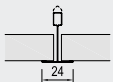
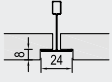
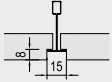























AMF TOPIQ® Efficient Pro



- AMF TOPIQ® Efficient Pro je velmi lehký panel z kamenné vlny s moderním, hladkým povrchem.
- Vynikající zvuková pohltivost (1.00 α_w)
- Vynikající světelná odrazivost (88%)
- ISO 4
- Ideální pro kanceláře, učebny, prostory pro vzdělávání, komunikační prostory s velkým provozem, bazény i podzemní garáže

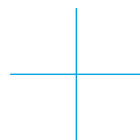


AMF TOPIQ® EFFICIENT PRO

Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 														
Tloušťka (mm)		20	20	20														
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600														
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C																
Hmotnost		2.8 kg / m ²																
Barva		Bílá																
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ podle EN ISO 11654 - Třída A <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.45</td> <td>0.90</td> <td>1.00</td> <td>0.95</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.95 podle ASTM C 423			Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.45	0.90	1.00	0.95	1.00	1.00
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
α_p	0.45	0.90	1.00	0.95	1.00	1.00												
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 25 \text{ dB}$ podle EN ISO 717-1																
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 15 \text{ dB}$ podle EN ISO 717-1																
Reakce na oheň		Euroclass A1 podle EN 13501-1	RUS KM2 (G1, V2, D1, T1) podle 123-FZ															
Světelná odrazivost		88%																
Odolnost vlhkosti		100% RH																
Čisté prostory		ISO 4 podle EN ISO 14644-1																
Kvalita vnitřního prostředí		 A	 E1	 IAC														
Čistitelnost																		
Udržitelnost	 EN ISO 14021 33%	 EC 1272/2008 Annex 0	 M1	 www.blauer-engel.de/uz132														

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.

Zdravotnictví & Hygiena



ZAŘÍZENÍ PRO ZDRAVOTNICTVÍ JSOU CITLIVÉ PROVOZY, KTERÉ MUSÍ BÝT PRAVIDELNĚ KONTROLOVÁNY A MUSÍ BÝT V SOULADU S NEJVYŠŠÍMI STANDARDY HYGIENY A KOMFORTU. SOUČASNĚ PODLÉHAJÍ NEUSTÁLÝM ZMĚNÁM, ZAJIŠŤUJÍCÍM UDRŽENÍ NEJLEPŠÍHO PROSTŘEDÍ PRO PACIENTY I ZDRAVOTNICKÝ PERSONÁL.

Naše pohledové systémy pro zdravotnická zařízení kombinují splnění požadavků na hygienu použitím hladkých a snadno ošetřovatelných povrchů, které splňují kritéria pro jednotlivé rizikové zóny provozu, s nejvýše možným akustickým komfortem jak vysokou pohltivostí zvuku, tak i zvukovou izolací. Cílem je vytvořit takové prostředí pro léčebný pobyt, které zpříjemní a zkrátí dobu hospitalizace.








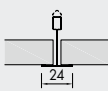
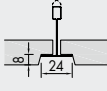
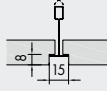

























ARMSTRONG BIOGUARD ACOUSTIC OP



- Armstrong BIOGUARD ACOUSTIC OP je vhodný pro náročné zdravotnické aplikace vyžadující zvukovou pohltivost třídy A a přísné metody čištění: suchou párou a vlhkým hadříkem s použitím standardních čisticích prostředků. Nepřispívá k růstu MRSA.
- Výborná zvuková pohltivost (0.95 α_w)
- Dobrá světelná odrazivost (85%)
- ISO 3
- Ideální pro zdravotnická prostředí s velkým rizikem infekce



ARMSTRONG BIOGUARD ACOUSTIC OP

Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 	Tegular 24 	Tegular 15/90 														
Tloušťka (mm)		20	20	20														
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600														
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C																
Hmotnost		3.3 kg / m ²																
Barva		Bílá																
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.95$ podle EN ISO 11654 - Třída A <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.55</td> <td>0.85</td> <td>0.95</td> <td>0.90</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.95 podle ASTM C 423			Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.55	0.85	0.95	0.90	1.00	1.00
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
α_p	0.55	0.85	0.95	0.90	1.00	1.00												
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 25$ dB podle EN ISO 717-1																
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1	RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ															
Světelná odrazivost		85%																
Tepelná vodivost		$\lambda = 0.040$ W/mK podle EN 12667																
Odolnost vlhkosti		95% RH																
Čisté prostory		ISO 3 podle EN ISO 14644-1																
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1	 IACG														
Čistitelnost																		
Udržitelnost	 EN ISO 14021 70%	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex O															

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.



ARMSTRONG BIOGUARD ACOUSTIC



- Armstrong BIOGUARD ACOUSTIC v sobě kombinuje vynikající čistitelnost, odolnost vůči dezinfekčním prostředkům a dobrou zvukovou pohltivost. Spolu se svým antimikrobiálním účinkem je ideálním řešením pro zdravotnická prostředí.
- Dobrá zvuková pohltivost (0.60(H) α_w) a podélná vzduchová neprůzvučnost (36 dB)
- Dobrá světelná odrazivost
- ISO 4
- Ideální pro zdravotnická prostředí s průměrným nebo vážným rizikem infekce



ARMSTRONG BIOGUARD ACOUSTIC

Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 														
Tloušťka (mm)		17	17	17														
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600														
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C																
Hmotnost		4.5 kg / m ²																
Barva		Bílá																
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.60(H)}$ podle EN ISO 11654 - Třída C <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.35</td> <td>0.40</td> <td>0.50</td> <td>0.70</td> <td>0.85</td> <td>0.90</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.60 podle ASTM C 423			Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.35	0.40	0.50	0.70	0.85	0.90
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
α_p	0.35	0.40	0.50	0.70	0.85	0.90												
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{36\ dB}$ podle EN ISO 717-1																
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{18\ dB}$ podle EN ISO 717-1																
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1	RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ															
Světelná odrazivost		85%																
Teplná vodivost		$\lambda = \mathbf{0.060\ W/mK}$ podle EN 12667																
Odolnost vlhkosti		95% RH																
Čisté prostory		ISO 4 podle EN ISO 14644-1																
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1	 IACG														
Čistitelnost																		
Udržitelnost	 EN ISO 14021 42%	 EN ISO 14025	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex D															

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.











ARMSTRONG BIOGUARD PLAIN 15mm



- Armstrong BIOGUARD PLAIN omlinuje vynikající čistitelnost a odolnost vůči dezinfekčním prostředkům. Spolu se svým antimikrobiálním účinkem je ideálním řešením pro zdravotnická prostředí
- Dobrá podélná vzduchová neprůzvučnost (35 dB)
- Výborná světelná odrazivost (87%)
- ISO 5
- Ideální pro zdravotnická prostředí s průměrným nebo vážným rizikem infekce



ARMSTRONG BIOGUARD PLAIN 15mm

Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 														
Tloušťka (mm)		15	15	15														
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600														
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C																
Hmotnost		3.5 - 3.6 kg / m ²																
Barva		Bílá																
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.20(L)}$ podle EN ISO 11654 - Třída E <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.40</td> <td>0.25</td> <td>0.15</td> <td>0.15</td> <td>0.20</td> <td>0.30</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.20 podle ASTM C 423			Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.40	0.25	0.15	0.15	0.20	0.30
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
α_p	0.40	0.25	0.15	0.15	0.20	0.30												
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{35 dB}$ podle EN ISO 717-1																
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{19 dB}$ podle EN ISO 717-1																
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1	RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ															
Světelná odrazivost		87%																
Teplná vodivost		$\lambda = \mathbf{0.060 W/mK}$ podle EN 12667																
Odolnost vlhkosti		95% RH																
Čisté prostory		ISO 5 podle EN ISO 14644-1																
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1	 IACG														
Čistitelnost																		
Udržitelnost			31 - 42%															

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.


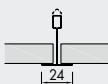
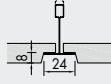
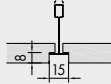























ARMSTRONG SANIGUARD

- Armstrong SANIGUARD splňuje všechny hygienické požadavky pro aplikace ve zdravotnictví a nepříspívá k růstu MRSA. Nabízí hladký laminovaný povrch a pohltivost zvuku třídy A.
- Vynikající zvuková pohltivost ($0.95 \alpha_w$)
- Dobrá světelná odrazivost (85%)
- ISO 5
- Ideální pro zdravotnická prostředí s průměrným rizikem infekce



ARMSTRONG SANIGUARD

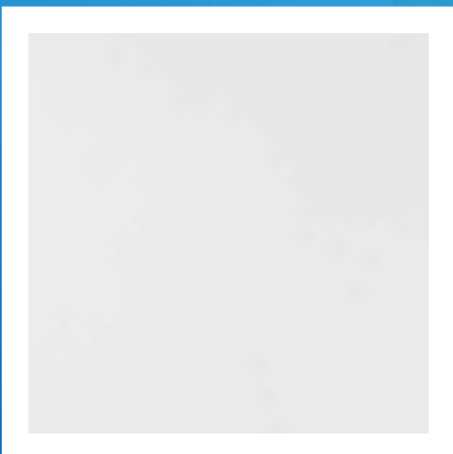
Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 	Tegular 24 	Tegular 15/90 														
Tloušťka (mm)		15	15	15														
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600 1200 x 600	600 x 600	600 x 600														
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C																
Hmotnost		2.5 kg / m ²																
Barva		Bílá																
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.95}$ podle EN ISO 11654 - Třída A <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.50</td> <td>0.80</td> <td>0.95</td> <td>0.85</td> <td>0.95</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.90 podle ASTM C 423			Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.50	0.80	0.95	0.85	0.95	1.00
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
α_p	0.50	0.80	0.95	0.85	0.95	1.00												
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{25\ dB}$ podle EN ISO 717-1																
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1	RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ															
Světelná odrazivost		85%																
Tepelná vodivost		$\lambda = \mathbf{0.040\ W/mK}$ podle EN 12667																
Odolnost vlhkosti		95% RH																
Čisté prostory		ISO 5 podle EN ISO 14644-1																
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1	 IACG														
Čistitelnost																		
Udržitelnost	 EN ISO 14021 66%	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex O															

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.


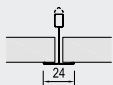
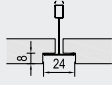
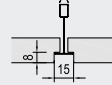
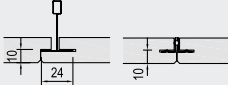




























AMF THERMATEX® Aquatec

- AMF THERMATEX® Aquatec je optimálním řešením pro místnosti s vysokou vlhkostí, protože je odolný až do 100% relativní vzdušné vlhkosti. Má také vynikající hodnoty pohltivosti hluku. Jeho omyvatelný povrch (je možné čištění pomocí vysokotlakého mytí) a diskrétní, vysoce kvalitní design z něj činí ideální řešení pro hygienické povrchy
- Vynikající zvuková pohltivost (0.90 α_w)
- Výborná světelná odrazivost (88%)
- ISO 3
- Ideální pro zdravotnická prostředí, laboratoře, ošetřovny, šatny nebo sprchy, i pro bazény a technologické provozy



AMF THERMATEX® AQUATEC

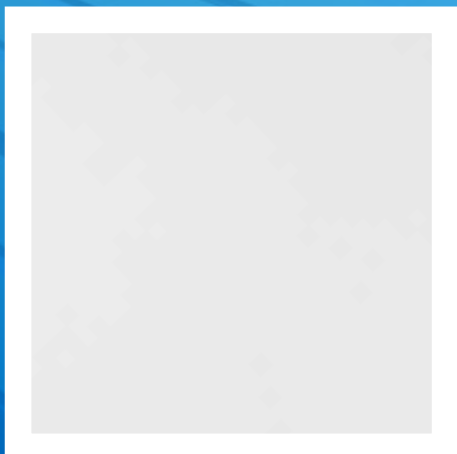
Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	Finesse 														
Tloušťka (mm)		19	19	19	19														
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600 625 x 625	600 x 600 625 x 625	600 x 600 625 x 625	600 x 600 625 x 625														
Systém		Viditelný rozebratelný - Systém C			Skrytá konstrukce s asymetrickou hranou - Systém A.2 (A/B)														
Hmotnost		5.2 kg / m ²																	
Barva		Bílá																	
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ podle EN ISO 11654 - Třída A <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.60</td> <td>0.70</td> <td>0.85</td> <td>0.90</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.90 podle ASTM C 423				Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.60	0.70	0.85	0.90	1.00	1.00
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000													
α_p	0.60	0.70	0.85	0.90	1.00	1.00													
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 29$ dB podle EN ISO 717-1																	
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 16$ dB podle EN ISO 717-1																	
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1		RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ															
Světelná odrazivost		88%																	
Tepečná vodivost		$\lambda = 0.060$ W/mK podle EN 12667																	
Propustnost vzduchu		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) podle DIN 18177																	
Odolnost vlhkosti		100% RH																	
Čisté prostory		ISO 3 podle EN ISO 14644-1																	
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1	 IACG															
Čistitelnost																			
Udržitelnost					www.blauer-engel.de/uz132														

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.







AMF THERMATEX® Aquatec Hygena

- AMF THERMATEX® Aquatec Hygena je ideálním řešením pro prostory s vysokou vlhkostí až do 100% RH. Nabízí vynikající zvukovou pohltivost a jeho omyvatelný a vysoce kvalitní design z něj činí ideální řešení pro hygienické a zdravotnické prostředí. Povrch je omyvatelný a antimikrobiální (odolný proti růstu choroboplodných zárodků, bakterií a hub)
- Vynikající zvuková pohltivost (0.90 α_w)
- Výborná světelná odrazivost (88%)
- ISO 3
- Ideální pro zdravotnická prostředí, laboratoře, ošetřovny, jednotky intenzivní péče, šatny nebo sprchy



AMF THERMATEX® AQUATEC HYGENA

Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání	 														
Tloušťka (mm)	19														
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání	600 x 600 625 x 625														
Systém	Viditelný rozebíratelný - Systém C														
Hmotnost	5.2 kg / m ²														
Barva	Bílá														
Zvuková pohltivost	EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.90}$ podle EN ISO 11654 - Třída A <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.60</td> <td>0.70</td> <td>0.85</td> <td>0.90</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.90 podle ASTM C 423	Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.60	0.70	0.85	0.90	1.00	1.00
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000									
α_p	0.60	0.70	0.85	0.90	1.00	1.00									
Podélná vzduchová neprůzvučnost	EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{29 dB}$ podle EN ISO 717-1														
Neprůzvučnost	EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{16 dB}$ podle EN ISO 717-1														
Reakce na oheň	Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1 RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ														
Světelná odrazivost	88%														
Teplná vodivost	$\lambda = \mathbf{0.060 W/mK}$ podle EN 12667														
Propustnost vzduchu	PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) podle DIN 18177														
Odolnost vlhkosti	100% RH														
Čisté prostory	ISO 3 podle EN ISO 14644-1														
Kvalita vnitřního prostředí	 A+  E1  IACG														
Čistitelnost	    														
Udržitelnost	 EN ISO 14021 35%  EC 1272/2008 Annex O														


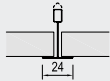







Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.

AMF THERMATEX® Alpha Hygena

- AMF THERMATEX® Alpha Hygena nabízí moderní bílý vzhled a je optimálním řešením pro prostory, které vyžadují od podhledu vynikající zvukovou pohltivost. Povrch je omyvatelný a antimikrobiální (odolný proti růstu bakterií a hub).
- Výborná zvuková pohltivost (0.95 α_w)
- Výtečná světelná odrazivost (88%)
- ISO 4
- Ideální pro zdravotnická zařízení všeobecně, kuchyně, potravinářský průmysl, laboratoře atd.



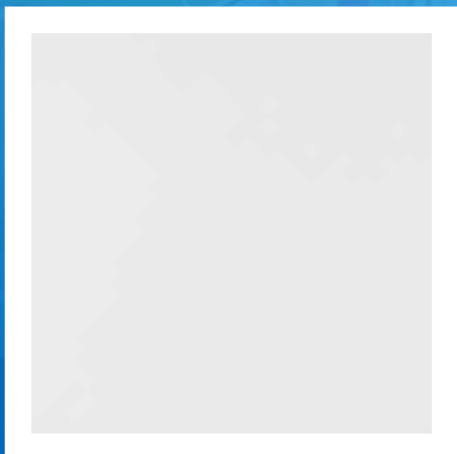
AMF THERMATEX® ALPHA HYGENA

Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 														
Tloušťka (mm)		19														
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600														
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C														
Hmotnost		3.3 kg / m ²														
Barva		Bílá														
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.95}$ podle EN ISO 11654 - Třída A <table border="1" data-bbox="459 880 1453 947"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.50</td> <td>0.80</td> <td>0.90</td> <td>0.90</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.90 podle ASTM C 423	Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000										
α_p	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00										
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{28 dB}$ podle EN ISO 717-1														
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{14 dB}$ podle EN ISO 717-1														
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1 RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ														
Světelná odrazivost		88%														
Tepelná vodivost		$\lambda = \mathbf{0.040 W/mK}$ podle EN 12667														
Propustnost vzduchu		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) podle EN 18177														
Odolnost vlhkosti		95% RH														
Čisté prostory		ISO 4 podle EN ISO 14644-1														
Kvalita vnitřního prostředí		  A+ E1														
Čistitelnost	  															
Udržitelnost	  EN ISO 14021 EC 1272/2008 Annex Q 43%															

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.
































AMF THERMATEX® Acoustic Hygena



- Laminovaná povrchová úprava AMF THERMATEX® Acoustic vytváří hladký bílý vzhled a poskytuje dobrou úroveň zvukové pohltivosti a vynikající podélnou vzduchovou neprůzvučnost. Povrch je omyvatelný a antimikrobiální (odolný proti růstu choroboplodných zárodků, bakterií a hub).
- Dobrá zvuková pohltivost (0,65 (H) α_w)
Vynikající podélná vzduchová neprůzvučnost (40 dB; v systému SL2 podle zkušebního certifikátu)
Výborná podélná vzduchová neprůzvučnost (38 dB; Board, Tegular 24, Tegular 15, Tegular 15/90, Finesse, Vector)
- Vynikající světelná odrazivost (88%)
- ISO 3
- Ideální pro zdravotnická zařízení všeobecně, kuchyně, potravinářský průmysl, laboratoře atd.



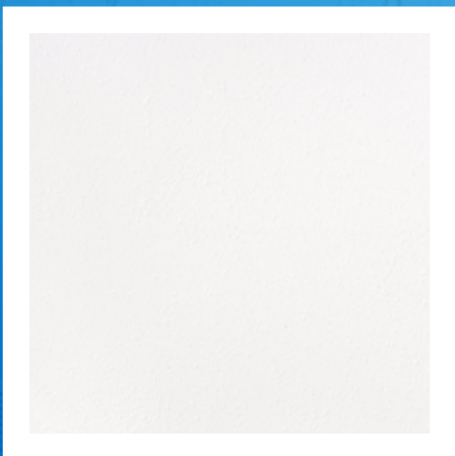
AMF THERMATEX® ACOUSTIC HYGENA

Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 	Tegular 15/90 	SL2 	Vector 	Finesse 														
Tloušťka (mm)		19	19	19	19	19	24	19														
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625	600 x 600	600 x 600	1200 x 300 1500 x 300 1800 x 300 2500 x 300	600 x 600 625 x 625	600 x 600 625 x 625														
Systém		Viditelný rozebiratelný - Systém C				Poloskrýtá konstrukce, panelový formát, demontovatelný - Systém I.3 Poloskrýtá konstrukce s bandrastrém, panelový formát, demontovatelný - Systém I.2 Poloskrýtá konstrukce, chodbový systém, panelový formát, demontovatelný - Systém F.2		Poloskrýtý systém, rozebiratelný - Systém C/SF	Skrytá konstrukce s asymetrickou hranou - Systém A.2 (A/B)													
Hmotnost		5.0 - 8.6 kg / m ²																				
Barva		Bílá																				
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.65 (H)}$ podle EN ISO 11654 - Třída C Frekvence f (Hz) <table border="1" data-bbox="459 936 1455 1012"> <tr> <td></td> <td>125</td> <td>250</td> <td>500</td> <td>1000</td> <td>2000</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td>α_p</td> <td>0.50</td> <td>0.45</td> <td>0.60</td> <td>0.85</td> <td>0.95</td> <td>0.95</td> </tr> </table> NRC = 0.70 podle ASTM C 423								125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.50	0.45	0.60	0.85	0.95	0.95
	125	250	500	1000	2000	4000																
α_p	0.50	0.45	0.60	0.85	0.95	0.95																
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{38 dB}$ (Board, Tegular 24, Tegular 15, Tegular 15/90, Finesse, Vector) podle EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = \mathbf{40 dB}$ (SL2) podle EN ISO 717-1																				
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{22 dB}$ podle EN ISO 717-1																				
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1			RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ																	
Světelná odrazivost		88%																				
Tepelná vodivost		$\lambda = \mathbf{0.060 W/mK}$ podle EN 12667																				
Propustnost vzduchu		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) podle DIN 18177																				
Odolnost vlhkosti		95% RH																				
Čisté prostory		ISO 3 podle EN ISO 14644-1																				
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1																			
Čistitelnost																						
Udržitelnost																						
		41-49%																				

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obraťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.




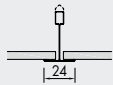

















ARMSTRONG NEWTONE



- Armstrong NEWTONE je podhledová deska z hydratovaného křemičitanu vápenatého, která nabízí odolnost do 100% relativní vzdušné vlhkosti a je vhodná pro použití v oblastech vystavených extrémní vlhkostí a teplotám
- Vysoká podélná vzduchová neprůzvučnost (37 dB)
- Ideální pro wellnessy, lázně, bazény a koupaliště



ARMSTRONG NEWTONE

Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 														
Tloušťka (mm)		6														
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600														
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C														
Hmotnost		8.0 kg / m ²														
Barva		Bílá														
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.10(L)$ podle EN ISO 11654 - Třída N/A <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.25</td> <td>0.15</td> <td>0.10</td> <td>0.10</td> <td>0.10</td> <td>0.05</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.10 podle ASTM C 423	Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.25	0.15	0.10	0.10	0.10	0.05
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000										
α_p	0.25	0.15	0.10	0.10	0.10	0.05										
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 37 \text{ dB}$ podle EN ISO 717-1														
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1,d0 podle EN 13501-1 RUS KM0 (NG) podle 123-FZ														
Světelná odrazivost		84%														
Odolnost vlhkosti		100% RH														
Kvalita vnitřního prostředí		  A+ E1														
Čistitelnost	   															

Ve všech prostředích, kde by relativní vzdušná vlhkost mohla pravidelně dosáhnout a / nebo překročit 90% , nebo je podhled vystavený podmínkám zvyšujícím možnost výskytu koroze, doporučujeme použít 24mm nosnou konstrukci podhledu a související příslušenství se zvýšenou odolností korozivním vlivům

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete na našich webových stránkách.

Klasické Hladké Desky



NÁŠ KLASICKÝ SORTIMENT MINERÁLNÍCH DESEK JE K DISPOZICI V BĚŽNÉ BÍLÉ BARVĚ, NABÍZÍ VYSOKOU SVĚTELNOU ODRAZIVOST A VYSOKÉ HODNOTY ZVUKOVÉ IZOLACE MEZI JEDNOTLIVÝMI MÍSTNOSTMI A TÍM I PROSTŘEDÍ PRO ZLEPŠENÍ POSTUPU LÉČBY.

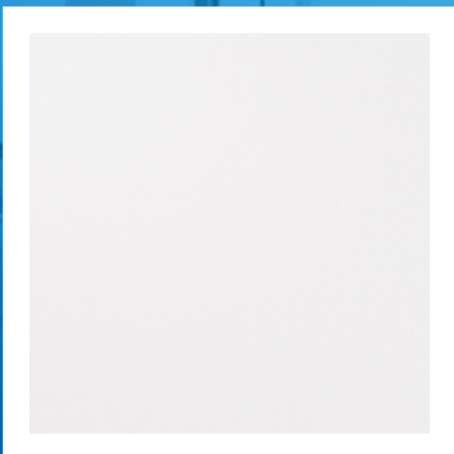





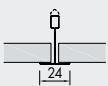
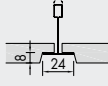
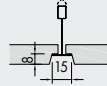























PLAIN

- PLAIN nabízí hladký bílý povrch vyhovující požadavkům na pohled s maximální světelnou odrazivostí
- Dobrá podélná zvuková neprůzvučnost (34 dB)
- Vynikající světelná odrazivost (88%)
- Ideální pro prodejní prostory



PLAIN

Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 														
Tloušťka (mm)		15	15	15														
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600														
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C																
Hmotnost		3.6 - 3.8 kg / m ²																
Barva		Bílá																
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.20(L)$ podle EN ISO 11654 - Třída E <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.30</td> <td>0.25</td> <td>0.15</td> <td>0.15</td> <td>0.25</td> <td>0.30</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.20 podle ASTM C 423			Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.30	0.25	0.15	0.15	0.25	0.30
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
α_p	0.30	0.25	0.15	0.15	0.25	0.30												
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 34 \text{ dB}$ podle EN ISO 717-1																
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1	RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ															
Světelná odrazivost		88%																
Tepelná vodivost		$\lambda = 0.060 \text{ W/mK}$ podle EN 12667																
Odolnost vlhkosti		95% RH																
Čisté prostory		ISO 4 podle EN ISO 14644-1																
Indoor air quality		 A+	 E1	 IACG														
Cleanability																		
Sustainability																		
		31 - 48%																

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 obraťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.


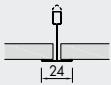






















ARMSTRONG RETAIL

- Armstrong RETAIL nabízí hladký, neperforovaný současný vzhled, který poskytuje úspory energie díky vysoké úrovni odrazivosti světla
- Vysoká světelná odrazivost (87%)
- Ideální pro provozní prostory



ARMSTRONG RETAIL

Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 														
Tloušťka (mm)		12														
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600 1200 x 600														
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C														
Hmotnost		3.1 kg / m ²														
Barva		Bílá														
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.15(L)}$ podle EN ISO 11654 - Třída E <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.30</td> <td>0.25</td> <td>0.15</td> <td>0.10</td> <td>0.10</td> <td>0.20</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.15 podle ASTM C 423	Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.30	0.25	0.15	0.10	0.10	0.20
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000										
α_p	0.30	0.25	0.15	0.10	0.10	0.20										
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{31 dB}$ podle EN ISO 717-1														
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1 RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ														
Světelná odrazivost		87%														
Tepelná vodivost		$\lambda = \mathbf{0.060 W/mK}$ podle EN 12667														
Odolnost vlhkosti		90% RH														
Kvalita vnitřního prostředí		  A+ E1														
Čistitelnost	 															
Udržitelnost	   	46% www.blauer-engel.de/uz132														

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 obraťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.



Klasické Desky s Posypem

KLASICKÉ MINERÁLNÍ DESKY S POSYPEM JEMNÝM PÍSKEM PRO PODHLEDY S POVRCHEM SE SPECIFICKOU TEXTUROU POSKYTUJE DOKONALÉ VYVÁŽENÍ SVĚTELNÉ ODRAZIVOSTI A AKUSTICKÉ ÚČINNOSTI VEDOUcí K NEJLEPŠÍMU KOMFORTU.






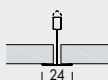
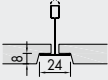
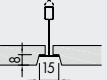
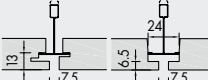
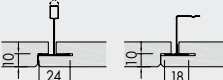





















ARMSTRONG SAHARA



- Armstrong SAHARA má lehce strukturovaný mikroperforovaný povrch nabízející dobrou absorpci zvuku i neprůzvučnost
- Dobrá zvuková pohltivost ($0.60 \alpha_w$) a dobrá podélná vzduchová neprůzvučnost (34 dB)
- Dobrá dvětelná odrazivost (85%)
- Ideální pro obchodní a provozní prostory



ARMSTRONG SAHARA

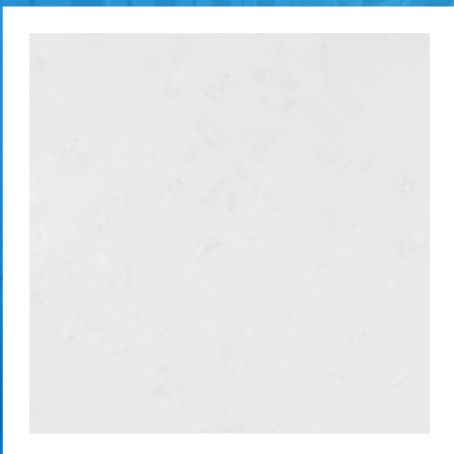
Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 	Vector 	SL2 																					
Tloušťka (mm)		15	15	15	24	19																					
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600 675 x 675 1200 x 600 1500 x 300 1800 x 300	600 x 600 675 x 675 1200 x 600	600 x 600 675 x 675 1200 x 600 1200 x 300	600 x 600	1500 x 300 1800 x 300 2500 x 300																					
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C			Poloskrytý systém, rozebíratelný - Systém C/SF	Poloskrytá konstrukce, panelový formát, demontovatelný - Systém I.3 Poloskrytá konstrukce s bandrastrm, panelový formát, demontovatelný - Systém I.2 Poloskrytá konstrukce, chodbový systém, panelový formát, demontovatelný - Systém F.2																					
Hmotnost		3.7 - 5.0 kg / m ² (15 - 19mm) 9.0 kg / m ² (24mm)																									
Barva		Bílá																									
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.60$ podle EN ISO 11654 - Třída C <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p Board, Tegular, Vector</td> <td>0.45</td> <td>0.40</td> <td>0.55</td> <td>0.65</td> <td>0.65</td> <td>0.60</td> </tr> <tr> <td>SL2</td> <td>0.35</td> <td>0.45</td> <td>0.60</td> <td>0.65</td> <td>0.55</td> <td>0.45</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.55 podle ASTM C 423					Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p Board, Tegular, Vector	0.45	0.40	0.55	0.65	0.65	0.60	SL2	0.35	0.45	0.60	0.65	0.55	0.45
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																					
α_p Board, Tegular, Vector	0.45	0.40	0.55	0.65	0.65	0.60																					
SL2	0.35	0.45	0.60	0.65	0.55	0.45																					
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 34 \text{ dB}$ (15 & 24mm) podle EN ISO 717-1		$D_{n,f,w} = 38 \text{ dB}$ (19mm) podle EN ISO 717-1																							
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 17 \text{ dB}$ (15mm) podle EN ISO 717-1		$R_w = 21 \text{ dB}$ (19mm) podle EN ISO 717-1																							
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1		RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ																							
Světelná odrazivost		85%																									
Tepelná vodivost		$\lambda = 0.060 \text{ W/mK}$ podle EN 12667																									
Odolnost vlhkosti		95% RH																									
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1	 IACG																							
Čistitelnost																											
Udržitelnost		 EN ISO 14025	 IC 1272/2008 Annex C	37 - 43%																							

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.


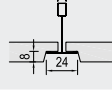
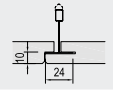
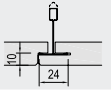
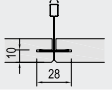



















AMF THERMATEX® Feinstratos

- AMF THERMATEX® Feinstratos vytváří díky jemně strukturovanému povrchu rovnoměrný a jednotný vzhled podhledu
- Dobrá podélná vzduchová neprůzvučnost (34 dB)
- Dobrá světelná odrazivost (85%)
- Ideální pro maloobchod, instalační místnosti nebo výrobní prostory



AMF THERMATEX® FEINSTRATOS

Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 	Finesse 	SL2 	K2C2 														
Tloušťka (mm)		15	15	15	19	19	15														
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625 1800 x 300 2500 x 300	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600	2000 x 312,5 2500 x 312,5	2000 x 312,5 2500 x 312,5														
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C Exposed - Bandrastrer, demountable - Systém I.3 Exposed - Corridor, demountable - Systém F.3			Skrytá konstrukce s asymetrickou hranou - Systém A.2 (A/B)	Poloskrytá konstrukce, panelový formát, demontovatelný - Systém I.3 Poloskrytá konstrukce s bandrastrerem, panelový formát, demontovatelný - Systém I.2 Poloskrytá konstrukce, chodbový systém, pa- nelový formát, demonto- vatelný - Systém F.2	Poloskrytá konstrukce, panelový formát, nedemontovatelný - Systém I.3 Poloskrytá konstrukce s bandrastrerem, panelový formát, nedemontova- telný - Systém I.2 Poloskrytá konstrukce, chodbový systém, pane- lový formát, nedemonto- vatelný - Systém F.1														
Hmotnost		3.8 - 5.0 kg / m ²																			
Barva		Bílá																			
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.20$ podle EN ISO 11654 - Třída E Frekvence f (Hz) <table border="1" data-bbox="454 1108 1476 1176"> <tr> <td></td> <td>125</td> <td>250</td> <td>500</td> <td>1000</td> <td>2000</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td>α_p</td> <td>0.35</td> <td>0.20</td> <td>0.15</td> <td>0.15</td> <td>0.20</td> <td>0.20</td> </tr> </table> NRC = 0.15 podle ASTM C 423							125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.35	0.20	0.15	0.15	0.20	0.20
	125	250	500	1000	2000	4000															
α_p	0.35	0.20	0.15	0.15	0.20	0.20															
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 34 \text{ dB}$ (Board, Tegular 24, Tegular 15, K2C2)		$D_{n,f,w} = 38 \text{ dB}$ (Finesse, SL2) podle EN ISO 717-1																	
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 21 \text{ dB}$ podle EN ISO 717-1																			
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1			RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ																
Světelná odrazivost		85%																			
Teplná vodivost		$\lambda = 0.060 \text{ W/mK}$ podle EN 12667																			
Odolnost vlhkosti		95% RH																			
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1	 IACG																	
Čistitelnost																					
Udržitelnost		 EN ISO 14021	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex G	37-43%																

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.




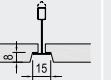
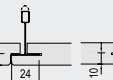
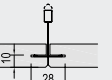








AMF THERMATEX® Feinstratos Micro



- AMF THERMATEX® Feinstratos Micro má jemně strukturovaný povrch a vytváří rovnoměrný, jednotný vzhled stropu s dobrou zvukovou pohltivostí.
- Dobrá zvuková pohltivost (0.60 α_w)
Dobrá podélná vzduchová neprůzvučnost (34-38 dB)
- Dobrá světelná odrazivost (85%)
- Ideální pro maloobchodní prodejny, kanceláře a zasedací místnosti, instalační místnosti nebo výrobní prostory



AMF THERMATEX® FEINSTRATOS MICRO

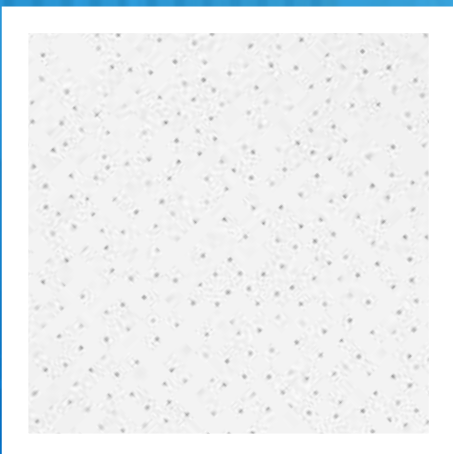
Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 	Finesse 	SL2 	K2C2 														
Tloušťka (mm)		15, 19	15, 19	15	19	19	15														
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	1500 x 300 1800 x 300 2000 x 312,5 2500 x 300 2500 x 312,5	2000 x 312,5 2500 x 312,5														
Systém		Viditelný rozebiratelný - Systém C			Skrytá konstrukce s asymetrickou hranou - Systém A.2 (A/B)	Poloskrytá konstrukce, panelový formát, demontovatelný - Systém I.3 Poloskrytá konstrukce s bandrastrem, panelový formát, demontovatelný - Systém I.2 Poloskrytá konstrukce, chodbový systém, panelový formát, demontovatelný - Systém F.2	Poloskrytá konstrukce, panelový formát, nedemontovatelný - Systém I.3 Poloskrytá konstrukce s bandrastrem, panelový formát, nedemontovatelný - Systém I.2 Poloskrytá konstrukce, chodbový systém, panelový formát, nedemontovatelný - Systém F.1														
Hmotnost		3.9 - 5.0 kg / m ²																			
Barva		Bílá																			
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.60$ podle EN ISO 11654 - Třída C <table border="1" data-bbox="454 1064 1452 1153"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.50</td> <td>0.50</td> <td>0.55</td> <td>0.70</td> <td>0.65</td> <td>0.50</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.60 podle ASTM C 423						Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.50	0.50	0.55	0.70	0.65	0.50
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000															
α_p	0.50	0.50	0.55	0.70	0.65	0.50															
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 34$ dB Board, Tegular 24, Tegular 15, K2C2 (15mm) podle EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = 38$ dB Board, Tegular 24, Finesse, SL2 (19mm) podle EN ISO 717-1																			
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 21$ dB podle EN ISO 717-1																			
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1			RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ																
Světelná odrazivost		85%																			
Teplná vodivost		$\lambda = 0.060$ W/mK podle EN 12667																			
Odolnost vlhkosti		95% RH																			
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1	 IACG																	
Čistitelnost																					
Udržitelnost		 EN ISO 14021	 EN ISO 14025	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G																	

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.


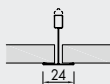
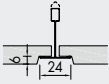





















ARMSTRONG FERIA

- Armstrong FERIA se vyznačuje perforovaným, lehce posypaným povrchem, který nabízí dobrou kombinaci zvukové pohltivosti a podélné vzduchové neprůzvučnosti
- Dobrá světelná odrazivost (85%)



ARMSTRONG FERIA

Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 	Tegular 24 														
Tloušťka (mm)		14	14														
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600 1200 x 600	600 x 600														
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C															
Hmotnost		3.3 kg / m ²															
Barva		Bílá															
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.50$ podle EN ISO 11654 - Třída D <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.35</td> <td>0.40</td> <td>0.50</td> <td>0.60</td> <td>0.55</td> <td>0.50</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.50 podle ASTM C 423		Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.35	0.40	0.50	0.60	0.55	0.50
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000											
α_p	0.35	0.40	0.50	0.60	0.55	0.50											
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 32$ dB podle EN ISO 717-1															
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1	RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ														
Světelná odrazivost		85%															
Tepelná vodivost		$\lambda = 0.060$ W/mK podle EN 12667															
Odolnost vlhkosti		90% RH															
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1														
Čistitelnost																	
Udržitelnost	 EN ISO 14021 33%	 EN ISO 14025	 IC 1272/2008 Annex O														

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.


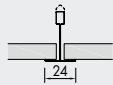




















ARMSTRONG SAVANNA

- Armstrong SAVANNA má hladký a lehce posypaný povrch vyhovující modernímu designu
- Dobrá světelná odrazivost (85%)



ARMSTRONG SAVANNA

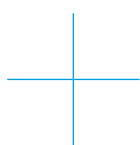
Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 														
Tloušťka (mm)		12														
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600														
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C														
Hmotnost		3.4 kg / m ²														
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.15(L)}$ podle EN ISO 11654 - Třída E <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.30</td> <td>0.25</td> <td>0.15</td> <td>0.10</td> <td>0.10</td> <td>0.20</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.15 podle ASTM C 423	Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.30	0.25	0.15	0.10	0.10	0.20
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000										
α_p	0.30	0.25	0.15	0.10	0.10	0.20										
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{31 dB}$ podle EN ISO 717-1														
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1 RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ														
Světelná odrazivost		85%														
Tepelná vodivost		$\lambda = \mathbf{0.060 W/mK}$ podle EN 12667														
Odolnost vlhkosti		Do 90% RH														
Kvalita vnitřního prostředí		  A+ E1														
Čistitelnost	 															
Udržitelnost	   	EN ISO 14021 40% EN ISO 14025 EC 1272/2008 Annex O www.blauer-engel.de/uz132														

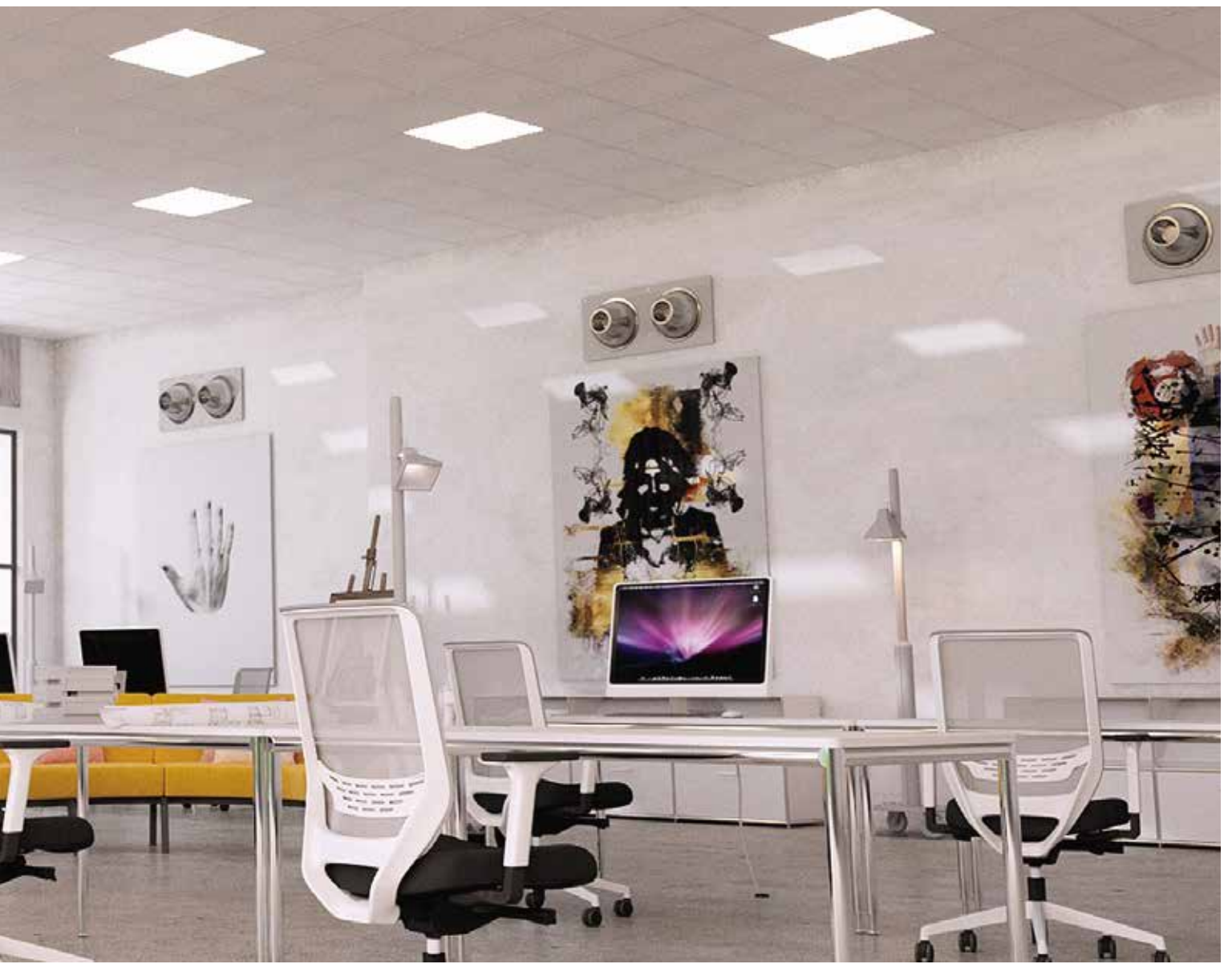
Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.



Klasické Ražené/ Perforované Desky

VYBERTE SI KLASICKOU MINERÁLNÍ DESKU S PERFOROVANÝM POVRCHEM A VYUŽIJTE JEDINEČNOU KOMBINACI ZVUKOVÉ POHLTIVOSTI A ZVUKOVÉ IZOLACE PRO ZLEPŠENOU SROZUMITELNOST ŘEČI.








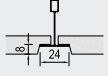
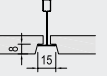
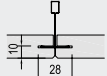
















AMF THERMATEX® Star 15mm



- AMF THERMATEX® Star 15 mm má velmi jemnou nepravidelnou perforaci jinak hladkého povrchu. Výsledkem je elegantní vzhled podhledu, který dokonale zapadá do moderního designu.
- Dobrá zvuková pohltivost (0.60 α_w)
Dobrá podélná vzduchová neprůzvučnost (34 dB)
- Výborná světelná odrazivost (88%)
- Ideální pro maloobchod, instalační místnosti nebo výrobní prostory



AMF THERMATEX® STAR 15mm

Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 	K2C2 														
Tloušťka (mm)		15	15	15	15														
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625 2500 x 300	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	2000 x 312,5 2500 x 312,5														
Systém		Viditelný rozebratelný - Systém C			Poloskrýtá konstrukce, panelový formát, nedemontovatelný - Systém I.3 Poloskrýtá konstrukce s bandrastem, panelový formát, nedemontovatelný - Systém I.2 Poloskrýtá konstrukce, chodbový systém, panelový formát, nedemontovatelný - Systém F.1														
Hmotnost		3,6 - 3,8 kg / m ²																	
Barva		Bílá																	
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.60$ podle EN ISO 11654 - Třída C <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.45</td> <td>0.50</td> <td>0.55</td> <td>0.70</td> <td>0.65</td> <td>0.50</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.60 podle ASTM C 423				Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.45	0.50	0.55	0.70	0.65	0.50
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000													
α_p	0.45	0.50	0.55	0.70	0.65	0.50													
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 34 \text{ dB}$ podle EN ISO 717-1																	
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 21 \text{ dB}$ podle EN ISO 717-1																	
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1		RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ															
Světelná odrazivost		88%																	
Tepelná vodivost		$\lambda = 0.060 \text{ W/mK}$ podle EN 12667																	
Odolnost vlhkosti		95% RH																	
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1	 IACG															
Čistitelnost																			
Udržitelnost	 EN ISO 14021	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex Q	37-48%															


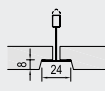
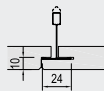
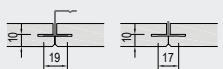























Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.

AMF THERMATEX® Star 19mm

- AMF THERMATEX® Star má velmi jemnou nepravidelnou perforaci jinak hladkého povrchu. Výsledkem je elegantní vzhled podhledu, který dokonale zapadá do moderního designu.
- Dobrá zvuková pohltivost ($0.60 \alpha_w$)
- Dobrá podélná vzduchová neprůzvučnost (38 dB)
- Výborná světelná odrazivost (88%)
- Ideální pro maloobchod, instalační místnosti nebo výrobní prostory



AMF THERMATEX® STAR 19mm

Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Tegular 24 	SL2 	K4C4 														
Tloušťka (mm)		19	19	19														
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600	1800 x 300 2000 x 312,5 2500 x 300 2500 x 312,5	625 x 625														
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C	Poloskrýtá konstrukce, panelový formát, demontovatelný - Systém I.3 Poloskrýtá konstrukce s bandastrem, panelový formát, demontovatelný - Systém I.2 Poloskrýtá konstrukce, chodbový systém, panelový formát, demontovatelný - Systém F.2	Skrytá konstrukce se symetrickou hranou - Systém A.1 (A/A)														
Hmotnost		5.0 kg / m ²																
Barva		Bílá																
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.60$ podle EN ISO 11654 - Třída C <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.40</td> <td>0.45</td> <td>0.55</td> <td>0.65</td> <td>0.60</td> <td>0.45</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.55 podle ASTM C 423			Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.40	0.45	0.55	0.65	0.60	0.45
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
α_p	0.40	0.45	0.55	0.65	0.60	0.45												
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 38 \text{ dB}$ podle EN ISO 717-1																
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 21 \text{ dB}$ podle EN ISO 717-1																
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1	RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ															
Světelná odrazivost		88%																
Tepelná vodivost		$\lambda = 0.060 \text{ W/mK}$ podle EN 12667																
Propustnost vzduchu		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) podle DIN 18177																
Odolnost vlhkosti		95% RH																
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1	 IACG														
Čistitelnost																		
Udržitelnost	 EN ISO 14021 37-48%	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex Q	 www.blauer-engel.de/uz132														

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.



AMF THERMATEX® Feinfresko

- AMF THERMATEX® Feinfresko s neorientovanou raženou textúrou nabízí dobrou absorpci zvuku pro lepší akustický komfort
- Dobrá zvuková pohltivost (0.60 (H) α_w)
Dobrá podélná vzduchová neprůzvučnost (32 dB)
- Ideální pro obchodní, provozní a výrobní prostory



AMF THERMATEX® FEINFRESKO

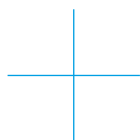
Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 	Tegral 24 														
Tloušťka (mm)		15	15														
Rozměry (mm) Další formáty na vyžádání		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625														
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C															
Hmotnost		3.6 - 3.8 kg / m ²															
Barva		Bílá															
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.60 (H)}$ podle EN ISO 11654 - Třída C <table border="1" data-bbox="464 887 1453 958"> <thead> <tr> <th>Frekvence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.45</td> <td>0.40</td> <td>0.50</td> <td>0.70</td> <td>0.80</td> <td>0.75</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.60 podle ASTM C 423		Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.45	0.40	0.50	0.70	0.80	0.75
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000											
α_p	0.45	0.40	0.50	0.70	0.80	0.75											
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{32 dB}$ podle EN ISO 717-1															
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{21 dB}$ podle EN ISO 717-1															
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1	RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) podle 123-FZ														
Světelná odrazivost		83%															
Tepelná vodivost		$\lambda = \mathbf{0.060 W/mK}$ podle EN 12667															
Propustnost vzduchu		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) podle DIN 18177															
Odolnost vlhkosti		90% RH															
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1														
		 IACG															
Čistitelnost																	
Udržitelnost	 EN ISO 14021	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex II														
		37-48%															

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit.
 Obráťte se na místní technickou kancelář.
 Další informace a právní upozornění naleznete
 na našich webových stránkách.





Protipožární Systemy



POŽÁRNÍ ODOLNOST JE DŮLEŽITÝ PARAMETR PRO KAŽDÝ PODHLEDOVÝ SYSTÉM - BEZ OHLEDU NA TO, ZDA JE JEDNODUCHÝ NEBO SLOŽITÝ. SYSTÉM F30 UNO NABÍZÍ POŽÁRNÍ ODOLNOST SHORA I ZDOLA PRO CHODBY I KANCELÁŘE.

Naše podhledové desky a systémy jsou navrženy tak, aby splňovaly ty nejpřísnější průmyslové standardy. Vyberte si ze široké škály vzhledů a akustických možností, abyste splnili požadavky na design, reakci na oheň a požární odolnost.

ZAŽIJTE VÍCE MOŽNOSTÍ



AMF THERMATEX® Uno

Uno EI 30

SYSTÉM F30 UNO NABÍZÍ POŽÁRNÍ ODOLNOST SHORA I ZDOLA PRO CHODBY I KANCELÁŘE. V případě požáru v mezistropním prostoru zůstávají únikové cesty pod podhledem bez kouře, plamenů a tepla. Pokud je požár pod podhledem, je chráněna konstrukce a kabely v mezistropní dutině. Panely systému Uno namontované na nástěnných konzolách mohou bez zavěšení překlenout chodby široké až 2,8 m a jejich montáž je rychlá a snadná.

Systém nabízí dobrou úroveň zvukové pohltivosti a je k dispozici v různých povrchových úpravách.



PODHLADOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE ARMSTRONG „PŘESNOST SPLŇUJE VÝKON“



Systémy podhledových nosných konstrukcí Knauf Ceiling Solutions nabízejí velký výběr řešení a detailů pro všechny požadavky a varianty. Máme také připravenou širokou škálu příslušenství.

GENERAL SOLUTIONS

Řada standardních systémů pro viditelnou konstrukci včetně Prelude 15, Prelude 24, Prelude 24 Sixty² pro větší rozpětí, Prelude 35 a Bandraster.

- **PEAKFORM** 

Většina profilů v konstrukci řady Prelude se vyznačuje inovativním provedením Peakform, který je vyšší a navržen tak, aby vytvářel silnější a stabilnější konstrukci podhledu. Tvar Peakform umožňuje rychlejší a snadnější řezání hlavních i příčných T-profilů.

- **UNIVERZÁLNÍ HLAVNÍ PROFIL PRELUDE**

Univerzální hlavní profil Prelude podporuje instalaci jak příčných T-profilů v provedení TL² nebo TL s napojením natupo tak i XL² profilů v provedení s náběhem, takže se snižuje počet potřebných dílů na skladě.

- **PŘÍČNÉ PROFILY XL² – “Klik” montáž**

Příčné profily Prelude XL² (v šířkách 15 mm, 24 mm a 35 mm) jsou vybaveny nýtovaným přesným konektorem. Při montáži oznámí hlasité cvaknutí, že je spoj v pořádku a tvoří tak stabilní a bezpečné spojení konstrukce.

- **PŘÍČNÉ PROFILY TL² – “Zahákávací” montáž**

Příčné profily TL² jsou vybaveny nově vyvinutým patentovaným hákovým konektorem.

- **PŘÍČNÉ PROFILY TL – “Zahákávací” montáž**

Příčné profily TL v 15 mm šířce mají integrovaný tvarovaný hákový konektor.

Dostupnost produktu se může v jednotlivých zemích lišit.
Další informace získáte u naší technické kanceláři.

DESIGNOVÉ SYSTÉMY



Silhouette XL² byl speciálně navržen pro jasný a čistý vzhled nabízející vyšší estetický standard. Profily průřezu C jsou v jedné rovině s lícem podhledu a zdůrazňují minimální stínovou drážku 3 mm nebo 6 mm šířkou.



Interlude HRC XL² bylo vyvinuto jako jedinečné řešení s dvojitou stínovou drážkou, umožňující zejména vysokou flexibilitu kreativního designu podhledu a zajišťující čistý a elegantní vzhled.

SPECIÁLNÍ SYSTÉMY



- **Clean Room 24** je kompozitní hliníková konstrukce s integrovanou PVC těsnící páskou zajišťující lepší uzavření spáry mezi podhledovými panely a nosnou konstrukcí, je určena pro použití v čistých prostorech a v „anti-magnetických“ provozech.
- **Prelude 24 se zvýšenou odolností korozi** má speciální povrchovou úpravu a byl vyvinut pro prostředí, které vyžaduje zvýšenou odolnost korozivním vlivům.
- **System Z** je částečně skrytý rozebíratelný systém s deskami v panelovém formátu s provedením hrany SL2.
- **Seismic Rx[®]** je speciální způsob montáže nosné podhledové konstrukce Prelude-24 s příčnými profily XL² kominovanými s odpovídajícím příslušenstvím.

SYSTÉMY PRO CHODBY



- Existuje mnoho způsobů montáže podhledových systémů na chodbách a v koridorech s deskami v panelovém formátu v provedení hrany SL2.

SYSTÉMY AXIOM



- Okrajové a přechodové profily a příslušenství Axiom doplňují klasickou řadu provedení stěnových a ukončujících profilů. Také je možné je použít k řešení propojení výškových úrovní nebo přechodů na sádkartonové podhledy v jedné rovině s lícem podhledu.

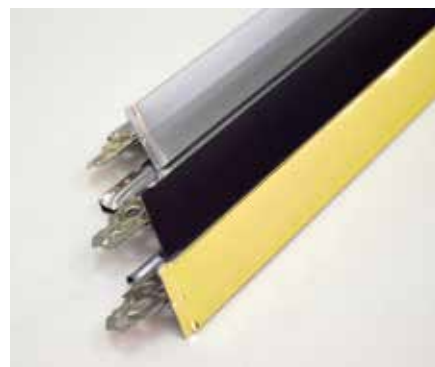
DONN® „KOMPETENTNÍ A KOMPATIBILNÍ“



Osvědčená technologie DONN® DX a patentovaný konektor příčných profilů v barvě žlutého kovu jsou po mnoho let zárukou vysoce kvalitních podhledových konstrukcí. Široká škála výrobků zaručuje konzistentní, flexibilní a certifikovanou kompatibilitu systému.

PŘEDNOSTI VÝROBKU

- Vyšší stabilita i bezpečnost, rychlejší montáž
- Trojitý prolis svislé části profilu pro vysokou pevnost
- Při správné montáži jasně slyšitelné kliknutí
- Kompatibilní se všemi běžnými akustickými podhledovými deskami
- Umožňuje individuální návrh podhledu díky výběru barevných variant pro viditelnou stranu profilu: matná černá (LM), barva podobná RAL9006 (D), přírodní hliník (A), chrom (M), zlato (Q), další barvy RAL na vyžádání
- Široká nabídka systémových zkoušek požární odolnosti pro všechny běžné typy nosných stropních konstrukcí v souladu s aktuálně platnou EN 1365-2 ve spojení s EN 1363-1



Dostupnost produktu se může v jednotlivých zemích lišit.
Další informace získáte u naší technické kanceláři.

STABILNÍ A BEZPEČNÁ PODHLEDOVÁ KONSTRUKCE

Technologie DX3® s patentovanou profilací svislé části profilu dává nosným a dlouhým příčným profilům podhledové konstrukce DX ještě vyšší tuhost. Profily jsou tvarově stabilnější a vykazují větší torzní pevnost. To umožňuje jednodušší a proto rychlejší montáž a zajišťuje nakonec stabilní a bezpečnou podhledovou konstrukci.

OSVĚDČENÝ SYSTÉMOVÝ PROGRAM DONN®

DX Standard

Všechny standardní systémy DX se vyznačují kombinací diskrétního vzhledu a vysoké ekonomické efektivity. Systémy jsou k dispozici v šířkách profilů 35, 24 a 15 mm (viditelné části profilu).

Design & estetika

Tuto systémovou kategorii charakterizuje záměrné vytváření stínových mezer v konstrukci tak, aby se předvedla modularita podhledu, použitím systému DX Fineline. Nosné profily mají tvar C s drážkou 6,5 mm širokou, která v závislosti na světelné situaci v místnosti vytváří více či méně dominantní stínovou mezeru.

Funkčnost & tvořivost

Stále více podhledových konstrukcí vyžaduje speciální řešení, která přesahují standardní provedení. Patří mezi ně systémy s velkým rozpětím, pro vysoké zatížení, chodby nebo se zvýšenou odolností korozi.



AMF VENTATEC® „KVALITATIVNÍ A FLEXIBILNÍ“



Vysoká kvalita materiálu a precizní výroba charakterizují standard profilů AMF VENTATEC® . Vysoce výkonný design produktu zaručuje stabilitu, bezpečnost a flexibilitu konstrukce. Výsledkem je zejména v kombinaci se stropními deskami AMF THERMATEX® dokonale sladěný pohledový systém splňující nejvyšší nároky.

PŘEDNOSTI VÝROBKU

- Modulární systém - Click (GK - s náběhemn, SG - s napojením natupo)
- Vysoká stabilita díky prolisům a žebrování svislé části profilu
- Stabilní spojení hlavních a příčných profilů konektory z nerezové oceli
- Jednoduchá manipulace a montáž
- Rychlá a snadná demontáž příčných profilů
- Slyšitelné kliknutí potvrzuje bezpečné spojení hlavních a příčných profilů
- Široká škála systémových zkoušek požární odolnosti pro všechny běžné typy nosných stropních konstrukcí v souladu s aktuálně platnou EN 1365-2 ve spojení s EN 1363-1

Dostupnost produktu se může v jednotlivých zemích lišit.
Další informace získáte naší technické kanceláří.

Individuální a flexibilní podhledová konstrukce

Podhledový nosný systém AMF VENTATEC® nabízí maximální flexibilitu - jako praktická konstrukce se zaklapávacím konektorem, s vysokými nebo nízkými příčnými profily, napojením příčných profilů natupo nebo s náběhem, se šířkou profilu 15 nebo 24 mm. Se správným univerzálním hlavním profilem lze systém individuálně přizpůsobit mnoha estetickým a funkčním požadavkům.

Ověřená bezpečnost v požární ochraně

Poskytujeme našim zákazníkům atestované protipožární podhledové systémy. Vývoj produktů a systémů zavedený v posledních letech byl testován podle nejnovějších norem a testovacích kritérií s přihlédnutím k užívaným instalacím (jako jsou vestavěná světla). Existuje komplexní portfolio aktuálních zkoušek požární odolnosti s nosným systémem AMF VENTATEC® v kombinaci se podhledovými deskami AMF THERMATEX® a všemi odpovídajícími typy nosných stropních konstrukcí.





KNAUFCEILING SOLUTIONS.COM

Vzhledem barevným a kvalitativním rozdílům v tisku v katalogových listech a katalogích jsou možné odchylky od původního produktu. Výběr produktu by proto měl být vždy prováděn na základě originálního vzorku. Veškerá data a technické informace v katalogových listech a katalogích nebo jiných publikacích vztahujících se k produktům Knauf Ceiling Solutions jsou založeny na výsledcích testů získaných v laboratorních podmínkách. Je odpovědností zákazníka určit, zda jsou tyto údaje a informace vhodné pro konkrétně zamýšlenou aplikaci. Všechny informace odpovídají aktuálnímu stavu techniky. Je třeba dodržovat všechny certifikáty, protokoly a montážní pokyny týkající se systému! Vyžadují výhradní použití produktů a systémových dílů od společnosti Knauf Ceiling Solutions, jejichž koordinovaná interakce byla potvrzena interními a externími testy. Jakákoli záruka nebo odpovědnost je proto vyloučena v případě kombinace s produkty nebo součástmi systému třetích stran. Je třeba také poznamenat, že různé výrobní šarže (datum / výrobní číslo) se nesmí kombinovat v jedné ploše. Vyhraujeme si právo provádět technické změny bez předchozího upozornění. Kromě toho platí naše Všeobecné obchodní dodací a platební podmínky. Platnost katalogů a technických listů vyprší po uveřejnění nového vydání! Chyby a tiskové chyby vyhrazeny.

© Aemelle Deelder, AENA, Anke Müllerklein, Alan Jensen, Alexander Gorchakov, Alexander Orlov, Art Foto M, Baldauf & Baldauf Fotografie, Beat Buhler, Beppe Raso, Bernard Gallandi, Bettina Meckel Fotodesign, River Production, Boris Vezmar, BoysPlayNice, Braca Nadezdic, Clairelize Photography, Claude Fiscaro, Daniel Cheong, Daniel Hager, Dave Parker, David Frutos, David Güntsch, Egor Sachko, Eisma, Erieta Attali, Filip Dujardin, Filip Šlapal, Filippo di Pretoro, Foto Kushtrimi, Foto Lautenschlager, Fotostudio Eder, Francisco Urrutia, Frederic Schweizer, FUD, Grant Smith, Grigori Rassinier, Gunter Laznia, Bregenz, Hawkins/Brown - Francesco Montaguti, Hisao Suzuki, Horizon Photoworks, IAKW-AG, Andreas Hofer, Ilya Kovalev, Infinite 3D Limited, Insightful Environments, Intermontage, Bjorn Kiezenberg, Ivan Lambrev, Jack Hobhouse, Jakub Joachim, James Sleight Design Quorum, James Stephenson Photography, Jan Willem Schouten, Javier Ortega, Jiří Hloušek, Jiří Pařízek, Joao Morgado, Joel Knight, Johannes Malik, John Sturrock, Jordi Canosa, José Manuel Cutilas, Julia Stakhovskaya, Jurij Kobe, Kalibre, Kamen Valkanov, Katarzyna Ulanska, Kim Oliver, Klemen Razinger, Klomfar + Partner, Külli Salum, Laurent Wangermez, Lindman Photography, Lluís Sans, Luca Girardini, Ludwig Schedl, Marcel Van Hoorn, Matteo Zanardi, McAteer, Mecanoo, Michael van Oosten, Miguel de Guzmán, Miljenko Hegedić, Miran Kambič, Mitch van Leeuwen, Muller Fotografie, MVL Media Groep, Nail Ziyadinov, Nike Bourgeois, Nina Boisch, Peter Matthews Photographer, Philip Durrant, Philippe Ruault, Piotr Kępka, Rafael Vargas, Raumundfunktion, Reinhard Ohner, Burghardt ZT GmbH, Rainer Tapper, Renato Izzi, rlc ag, Rob van Esch, Romain Boileux, Rudi Walti, Sandro Lendler, Sebastien Puiatti, Sergei Ananiev, Sergej Kadulin, Sergiy Kadulin Photography, Sergei Kobylko, Simon Garcia, Simon Miles, Siobhan Doran, Sonja Bell, SpheroVision, Studio A&D Architects, StudioVU, Szymon Polański, Tim Soar, Tom Green, U. Beuttemuller, U1, Valerian Wurzer, Vedrana Ergic, Walter Henisch, Wenzel, Wincasa AG, Zara Meller, Žiga Intihar.