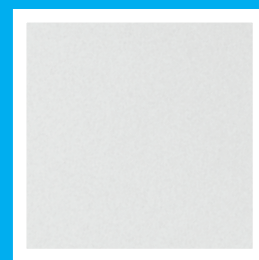




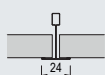
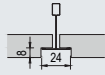
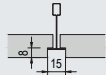
KNAUFCEILING
Solutions

PRODUKTOVÝ LIST HYGENA Alpha



HYGENA Alpha 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).

- Omezuje růst bakterií a plísní
- Čistitelná suchým nebo vlhkým hadříkem
- Bílý vzhled a zvuková pohltivost třídy A
- Vyhovuje zóně 4 s vysokým rizikem podle NF S 90-351:2013
- Ideální pro zdravotnická zařízení všeobecně, kuchyně, potravinářský průmysl, laboratoře atd.

Provedení hrany		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 														
Tloušťka (mm)		19	19	19														
Rozměry (mm)		600 x 600 610 x 610 625 x 625 1200 x 600 1220 x 610 1250 x 625	600 x 600 610 x 610 625 x 625	600 x 600 610 x 610 625 x 625														
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><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>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></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 $D_{n,f,w} = \mathbf{28dB}$ podle EN ISO 717-1 CAC = 29 dB podle ASTM E 413-10																
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 Class A podle ASTM E 84																
Světelná odrazivost		87%																
Tepelná vodivost		$\lambda = \mathbf{0.040\,W/mK}$ 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																
Úroveň rizika		Zone 4 (velmi vysoké riziko) podle NF S 90-351:2013																
Mikrobiologická čistitelnost		M1 podle NF S 90-351:2013																
Kinetika dekontaminace částic		CP_(0,5) 5 podle NF S 90-351:2013																
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1															
Čistitelnost																		
Antimikrobiální charakteristiky		Testováno proti: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Candida albicans, Aspergillus niger																
Udržitelnost		 60%	 EC 1272/2008 Annex Q															

Kromě úrovně rizika bude mít každý typ místnosti specifické požadavky na čistitelnost a průstup vzduchu podhledovými deskami. Proto kazety, které splňují požadavky rizikové zóny 4, nemusí být nutné vhodné pro všechny typy místností definované v rizikové zóně 4.

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