



ARMSTRONG SAHARA

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



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	600 x 600 675 x 675 1200 x 600	600 x 600 675 x 675 1200 x 600	600 x 600	1500 x 300 1800 x 300 2500 x 300																					
Systém		Viditelný rozebratelný - Systém C Viditelný - bandrastr, demontovatelný - Systém I.3 Viditelný - chodba, demontovatelný - Systém F.3			Poloskrytý systém, demontovatelný - Systém C/SF	Poloskrytý systém, panely, demontovatelný - Systém I.3 Poloskrytý systém, panely - Bandrastr, demontovatelný - Systém I.2 Poloskrytý systém, panely - chodba, demontovatelný - Systém F.2																					
Hmotnost		3.7 - 5.0 kg / m ² (15mm - 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>	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																					
		NRC = 0.55 podle ASTM C 423																									
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 34 \text{ dB}$ (15mm & 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 FZ 123																						
Světelná odrazivost		85%																									
Tepelná vodivost		$\lambda = 0.060 \text{ W/m K}$ podle EN 12667																									
Odolnost vlhkosti		95% RH																									
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1																								
Čistitelnost																											
Udržitelnost		 EN ISO 14021	 EC 1272/2008 Annex Q	37 - 43%																							

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