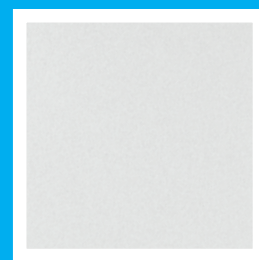




KNAUFCEILING
Solutions

DATASHEET

AMF THERMATEX® Acoustic



- AMF THERMATEX® Acoustic paviršius sukuria lygią, baltą išvaizdą ir užtikrina gerą garso sugerties lygį bei puikų garso slopinimą.
- Gera garso sugertis (0,65 (H) α_w)
- Puikus garso slopinimas (40 dB; (SL2 sistema pagal bandymo sertifikatą)

- Didelis garso slopinimas (38 dB; juostos, Tegular 24, Tegular 15, Tegular 15/90)
- Puikus šviesos atspindėjimas (88%)
- ISO 3
- Idealiai tinka biurams, posėdžių salėms, klasėms ir mokymosi aplinkoms ar koridoriams

Briaunos tipas Papildomos briaunos detalės pagal užklausą		Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90	SL2	Vector	Finesse																					
Storis (mm)		19	19	19	19	24	19																					
Matmenys (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600	1200 x 300 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300 2500 x 300	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625																					
Sistema		Matoma demontuojama - Sistema C			Pusiau paslėptos juostos, demontuojamos - Sistema I.3	Semi-concealed tiles, demountable - Sistema C	Concealed, demountable - Sistema A.2 / A.3																					
Svoris		5.0 - 8.6 kg / m²																										
Spalva		 Balta																										
Garso sugertis		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.65$ (H) pagal EN ISO 11654 - Klasė C <table><tr><td>Dažnis 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 Board, Tegular 24/90, 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>0.90</td><td>1.00</td></tr></table> NRC = 0.70 pagal ASTM C 423						Dažnis f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p Board, Tegular 24/90, 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	0.90	1.00
Dažnis f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																						
α_p Board, Tegular 24/90, 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	0.90	1.00																						
Garso slopinimas		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 38$ dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse) pagal EN 717-1 $D_{n,f,w} = 40$ dB (SL2) pagal EN ISO 717-1 CAC = 39 dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse) pagal ASTM E 413-10																										
Garso mažinimas		EN ISO 10140-2 $R_w = 22$ dB pagal EN ISO 717-1																										
Ugnies reakcija		Euroklasė A2-s1, d0 pagal EN 13501-1 Klasė A pagal ASTM E 84																										
Šviesos atspindėjimas		88%																										
Šilumos laidumas		$\lambda = 0.060$ W/mk pagal EN 12667																										
Oro pralaidumas		PM1 (≤ 30 m³/hm²) pagal DIN 18177																										
Atsparumas drėgmiciai		95% RH																										
Švorių patalpų klasė		ISO 4 pagal EN ISO 14644-1																										
Patalpų oro kokybė		 A+	 E1	 BIFON AIR COMFORT GOLD CERTIFIED PRODUCT																								
Valomumas																												
Tvarumas		 EN ISO 14021 35 - 36.9%	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex Q	 certified cradle to cradle BRONZE																							

Produktai įvairiose šalyse gali skirtis. Prašome susisiekti su Jūsų šalies atstovu.
Norėdami gauti daugiau informacijos, prašome apsilankyti mūsų interneto svetainėje.