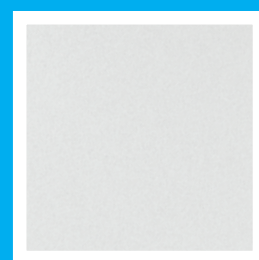




KNAUFCEILING
Solutions

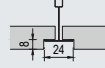
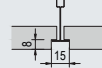
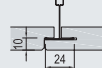
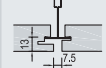
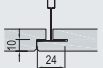
TECHNICKÝ LIST

AMF THERMATEX® Acoustic



- Laminovaná povrchová úprava AMF THERMATEX® Acoustic vytvára hladký biely vzhľad a poskytuje dobrú úroveň zvukovej pohltivosti a vynikajúcu pozdĺžnu vzduchovú nepriezvučnosť.
- Dobrá zvuková pohltivosť (0.65 (H) α_w)
- Vynikajúca pozdĺžna vzduchová nepriezvučnosť (40 dB; SL2)

- Vynikajúca pozdĺžna vzduchotesnosť (38 dB; Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse)
- Vynikajúca svetelná odrazivosť (88 %)
- ISO 4
- Ideálne pre kancelárie, zasadacie miestnosti, učebne a školiace priestory alebo chodby

Detaily hrán Additional Detaily hrán on request		Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90	SL2	Vector	Finesse	
								
Hrúbka (mm)		19	19	19	19	24	19	
Rozmery (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	
Systém		Viditeľný rozoberateľný - Systém C			Poloskrýtá konštrukcia, panelový formát, rozoberateľný - Systém I.3 Poloskrýtá konštrukcia s pandrástom, panelový formát, rozoberateľný - Systém I.2 Poloskrýtá konštrukcia, chodbový systém, panelový formát, rozoberateľný - Systém F.2	Poloskrýtý, rozoberateľný - Systém C/SF	Skrytá konštrukcia, rozoberateľný - Systém A.2 (A/B)	
Hmotnosť		5.0 - 8.6 kg / m ²						
Farby		 Biela						
Absorpcia zvuku		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.65$ (H) podľa EN ISO 11654 - Trieda C						
		Frekvencia 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
		NRC = 0.70 podľa ASTM C 423						
Tlmenie zvuku		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 38$ dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse) podľa EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = 40$ dB (SL2) podľa EN ISO 717-1						CAC = 39 dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse) podľa ASTM E 413-10
Zníženie zvuku		EN ISO 10140-2 $R_w = 22$ dB podľa EN ISO 717-1						
Protipožiarna ochrana		Euroclass A2-s1, d0 podľa EN 13501-1 Trieda A podľa ASTM E 84						
Odrážanie svetla		88%						
Tepelná vodivosť		$\lambda = 0.060$ W/mk podľa EN 12667						
Priepustnosť vzduchu		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) podľa DIN 18177						
Odolnosť voči vlhkosti		95% RH						
Sterilná miestnosť		ISO 4 podľa EN ISO 14644-1						
Kvalita vnútorného vzduchu		 A+	 E1					
Čistiteľnosť								
Udržateľnosť		 EN ISO 14021	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex Q	 cradle to cradle BRONZE			
		35 - 36.9%						

Dostupnosť produktov sa môže v jednotlivých krajinách líšiť. Pre viac informácií kontaktujte Vášho miestneho technického zástupcu.
Ďalšie informácie a právne upozornenia nájdete na našej webovej stránke.