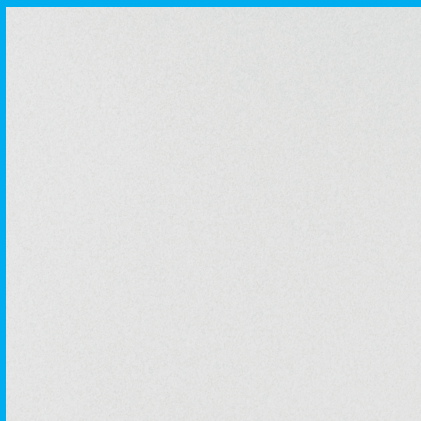


KNAUF

AMF THERMATEX® Acoustic

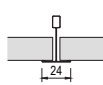
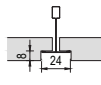
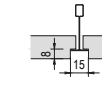
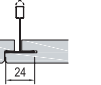
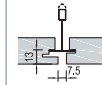


© Dion de Bakker

AMF THERMATEX® Acoustic lamineeritud viimistlus annab laele sileda valge välimuse ning tagab hea helineelduvuse ja erakordse külgheli vähendamise.

- Hea helineelduvus (0.65 (H) α_w)
- Suurepärase külgheli vähendamine ($D_{n,f,w} = 40$ dB; SL2)
- Kõrge külgheli vähendamine ($D_{n,f,w} = 38$ dB; Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse)
- Suurepärase valguspeegelduvusega (88%)
- Puhasruumi klass ISO 4
- Ideaalne valik jaemüügipindadele, kontori- ja koosolekuruumidesse, aga ka tehnilistesse ruumidesse või tootmisaladele.

Build on us.

Omadused		Täpsem informatsioon								
Servatüüp		Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90	SL2	Vector	Finesse			
Teised servatüübid vastavalt pearingule										
Paksus (mm)		19	19	19	19	24	19			
Mõõtmed (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1500 x 600 1800 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 300 1250 x 625			
Süsteem		Nähtav, avatav – Süsteem C			Poolvarjatud plaadid, avatav – Süsteem I.3 Poolvarjatud plaadid – Bandraster, avatav – Süsteem I.2 Poolvarjatud – Corridor, avatav – Süsteem F.2	Poolvarjatud plaadid, avatav – Süsteem C	Varjatud, avatav – Süsteem A.2 / A.3			
Kaal		5.0 – 8.6 kg / m²								
Värvus		 Valge								
Helineelduvus		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.70$ (H) vastavalt EN ISO 11654 – Klass C								
		Sagedus 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 vastavalt ASTM C 423								
Külgheli vähenemine		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 38$ dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse) vastavalt EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = 40$ dB (SL2) vastavalt EN ISO 717-1								
		CAC = 39 dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse) vastavalt ASTM E 413-10								
Heliisolatsioon		EN ISO 10140-2 $R_w = 22$ dB vastavalt EN ISO 717-1								
Tuletundlikkus		Euroklass A2-s1, d0 vastavalt EN 13501-1 Klass A vastavalt ASTM E 84								
Valguspeegelduvus		88%								
Soojusjuhtivus		$\lambda = 0.060$ W/mk vastavalt EN 12667								
Õhu läbilaskvus		PM1 (≤ 30 m³/hm²) vastavalt DIN 18177								
Niiskuskindlus		95% RH								
Puhasruum		ISO 4 vastavalt EN ISO 14644-1								
Siseõhu kvaliteet		 A+	 E1	 IACG						
Puhastamine/ Jätkusuutlikkus			 35-36.9% (2023)	 EN 15804	 EC 1272/2008 Annex G	 BRONZE				