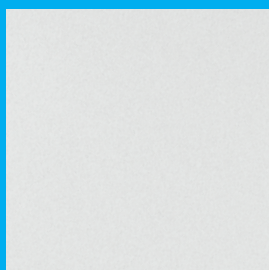


KNAUF

AMF THERMATEX® Acoustic



© Dion de Bakker

Den laminerte overflaten på AMF THERMATEX® Acoustic gir et jevnt, hvitt utseende og sørger for god lydabsorpsjon og utmerket lydreduksjon.

- God lydabsorpsjon (0,65 (H) aw)
- Utmerket lydreduksjon (40 dB; SL2)
- Høy lydreduksjon (38 dB; Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse)
- Meget god lysrefleksjon (88 %)
- ISO 4
- Ideell for butikker, kontorer og møterom, installasjonsrom eller produksjonsområder

Build on us.

Egenskaper	Detaljert informasjon									
Kantdetaljer Ytterligere kantdetaljer på forespørsel		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 	Vector 	Finesse 			
Tykkelse (mm)		19	19	19	19	24	19			
Mål (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			
System		Åpent, demonterbart – System C			Delvis skjulte plater, demonterbare – System I.3 Delvis skjulte plater – Bæreskinnesystem, demonterbare – System I.2 Delvis skjulte plater – Korridorsystem, demonterbare – System F.2	Delvis skjulte plater, demonterbare – System C	Skjult, demonterbart – System A.2 / A.3			
Vekt		5,0 – 8,6 kg/m²								
Farge		 Hvit								
Lydabsorpsjon		EN ISO 354		$\alpha_w = 0,70$ (H) iht. EN ISO 11654 - Klasse C						
		Frekvens 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 iht. ASTM C 423										
Lydisolering		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 38$ dB (Board, Tegular 24/90 Tegular 15/90, Vector, Finesse) iht. EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = 40$ dB (SL2) iht. EN ISO 717-1		CAC = 39 dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse) iht. ASTM E 413-10						
Lydreduksjon		EN ISO 10140-2 $R_w = 22$ dB iht. EN ISO 717-1								
Brannreaksjon		Euroklasse A2-s1, d0 iht. EN 13501-1 Klasse A iht. ASTM E 84								
Lysrefleksjon		88 %								
Termisk ledningsevne		$\lambda = 0.060$ W/mk iht. EN 12667								
Luftgjennomtrengelighet		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) iht. DIN 18177								
Fuktbestandighet		95 % RH								
Renrom		ISO 4 iht. EN ISO 14644-1								
Innendørs luftkvalitet		 A+	 E1	 IACG						
Rengjørbarhet/ Bærekraft			 35-36,9% (2023)	 EN 15804	 EC 1272/2008 Annex G	 BRONZE				