

KNAUF

AMF THERMATEX® dB Acoustic



Build on us.

AMF THERMATEX® dB Acoustic on ideaalne lahendus ruumidesse, mis nõuavad suurepärast heliisolatsiooni ning head helineelduvust. Toote minimalistlik, kuid ajatu disain lisab igale keskkonnale väärrika ja viimistletud ilme.

- Hea helineelduvus (0.65 (H) α_w)
- Suurepärase külgheli vähenemine (24mm - $D_{n,f,w} = 41\text{dB}$; 30mm - $D_{n,f,w} = 43\text{dB}$)
- Suurepärase valguspeegelduvusega (88%)
- Puhasruumi klass ISO 4
- Ideaalne valik kontori- ja klassiruumidesse, erinevatesse õpikeskkondadesse ning koridoridesse.

© HR OHBP, KBC Osijek

Omadused	Täpsem informatsioon								
Servatüüp Teised servatüübid vastavalt pearingule		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 					
Paksus (mm)		24, 30	24	24					
Mõõtmed (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625					
Süsteem		Nähtav, avatav - Süsteem C							
Kaal		8.6 - 10.6 kg / m²							
Värvus		 Valge							
Helineelduvus		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.65$ (H) vastavalt EN ISO 11654 - Klass C							
		Sagedus f (Hz)		125	250	500	1000	2000	4000
		α_p Board (24mm), Tegular 24, Tegular 15		0.40	0.45	0.60	0.80	0.95	0.95
		α_p Board (30mm)		0.35	0.40	0.65	0.85	0.90	0.95
NRC = 0.70 vastavalt ASTM C 423									
Külgheli vähenemine		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 41$ dB (24mm) vastavalt EN ISO 717-1 CAC = 43 dB (24mm) vastavalt ASTM E 413-10		$D_{n,f,w} = 43$ dB (30mm) vastavalt EN ISO 717-1					
Heliisolatsioon		EN ISO 10140-2 $R_w = 24$ dB (24mm) vastavalt EN ISO 717-1		$R_w = 25$ dB (30mm) vastavalt EN ISO 717-1					
Tuletundlikkus		Euroklass A2-s1, d0 vastavalt EN 13501-1 Klass A vastavalt ASTM E 84							
Valguspeegelduvus		88%							
Soojusjuhtivus		$\lambda = 0.075$ W/mk vastavalt EN 12667							
Õhu läbilaskvus		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) vastavalt DIN 18177							
Niiskuskindlus		95% RH							
Puhasruum		ISO 4 vastavalt EN ISO 14644-1							
Siseõhu kvaliteet		 A+	 E1	 IACG					
Puhastamine									
Jätksuutlikkus		 36.8-37% (2023)					 www.blauer-engel.de/uz132		