



KNAUFCEILING
Solutions

TEHNIČKI LIST

AMF THERMATEX[®]

dB Acoustic


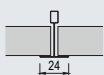
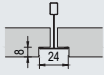
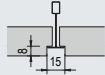




























- THERMATEX[®] dB Acoustic je idealno rešenje za prostore koji zahtevaju odlično prigušenje zvuka i dobru apsorpciju zvuka. Omogućava jednostavan, ali bezvremenski dizajn svakom prostoru
- Odlična apsorpcija zvuka (0.65 (H) α_w)
- Izvrsna uzdužna zvučna izolacija (24mm debljina: 41dB - 30mm debljina: 43dB)

- Odlična refleksija svetlosti (88%)
- ISO 4
- Idealno za kancelarije, sobe za sastanke, učionice i prostore za učenje ili hodnike

TEHNIČKI LIST

AMF THERMATEX® dB Acoustic

Detalji ivica Određeni detalji ivica na zahtev		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 				
Debljina (mm)		24, 30	24	24				
Dimenzije (mm)		600 x 600	600 x 600	600 x 600				
Sistem		Vidljiva konstrukcija, demontažni - sistem C						
Težina		8.6 - 10.6 kg / m ²						
Boje		 Bela						
Apsorpcija zvuka		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.65$ (H) prema EN ISO 11654 - Klasa C						
		Frekvencija f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p Board (24mm), Tegular 24/90, Tegular 15/90	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 prema ASTM C 423						
Uzdužna zvučna izolacija		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 41$ dB (24mm) prema EN ISO 717-1 CAC = 43 dB (24mm) prema ASTM E 413-10			$D_{n,f,w} = 43$ dB (30mm) prema EN ISO 717-1			
Zvučna izolacija		EN ISO 10140-2 $R_w = 24$ dB (24mm) prema EN ISO 717-1			$R_w = 25$ dB (30mm) prema EN ISO 717-1			
Reakcija na požar		Euroclass A2-s1, d0 prema EN 13501-1 Klasa A prema ASTM E 84						
Refleksija svetlosti		88%						
Toplotna provodljivost		$\lambda = 0.075$ W/mk prema EN 12667						
Propuštanje vazduha		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) prema DIN 18177						
Otpornost na vlagu		95% RH						
Klasa čistoće prostora		ISO 4 prema EN ISO 14644-1						
Kvalitet vazduha		 A+	 E1					
Čišćenje								
Održavanje		 36.9 - 37%	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex Q	 EMISION CLASS FOR BUILDING MATERIALS	 www.blauer-engel.de/uz132		

Proizvodi se mogu razlikovati od države do države. Molimo kontaktirajte svog lokalnog prodajnog predstavnika. Za dodatne i pravne informacije posetite našu web stranicu.