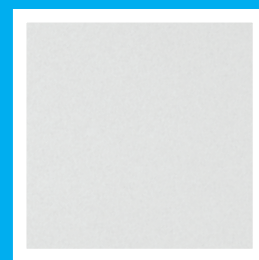




KNAUFCEILING
Solutions

FIȘA TEHNICĂ

AMF THERMATEX[®] dB Acoustic



- AMFTHERMATEX[®] dB Acoustic reprezintă soluția ideală pentru spațiile care necesită o atenuare excelentă a sunetului și o absorbție acustică bună. Oferă un finisaj de design simplu, dar atemporal pentru orice spațiu.
- Absorbție acustică bună (0.65 (H) α_w)

- Atenuare acustică excelentă (41 dB; 24 mm grosime - 43 dB; 30 mm grosime)
- Reflexie excelentă a luminii (88%)
- ISO 4
- Ideal pentru birouri, săli de ședință, săli de clasă și aplicații didactice sau coridoare

FIȘA TEHNICĂ

AMF THERMATEX® dB Acoustic

Detaliu cant Alte variante de execuție a cantului, la cerere		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 																					
Grosime (mm)		24, 30	24	24																					
Dimensiuni (mm)		600 x 600	600 x 600	600 x 600																					
Sistem		Sistem C - demontabil, structură aparentă																							
Greutate		8.6 - 10.6 kg / m ²																							
Culoare		 Alb																							
Absorbție acustică		<p>EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.65 (H)}$ conform EN ISO 11654 - Clasa C</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frecvența f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p Board (24mm), Tegular 24/90, Tegular 15/90</td> <td>0.40</td> <td>0.45</td> <td>0.60</td> <td>0.80</td> <td>0.95</td> <td>0.95</td> </tr> <tr> <td>α_p Board (30mm)</td> <td>0.35</td> <td>0.40</td> <td>0.65</td> <td>0.85</td> <td>0.90</td> <td>0.95</td> </tr> </tbody> </table> <p>NRC = 0.70 conform ASTM C 423</p>			Frecvența 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
Frecvența 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																			
Atenuare acustică		<p>EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{43 dB}$ (30mm) conform EN ISO 717-1</p> <p>$D_{n,f,w} = \mathbf{41 dB}$ (24mm) conform EN ISO 717-1 $CAC = \mathbf{43 dB}$ (24mm) conform ASTM E 413-10</p>																							
Izolare acustică		<p>EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{25 dB}$ (30mm) conform EN ISO 717-1</p> <p>$R_w = \mathbf{24 dB}$ (24mm) conform EN ISO 717-1</p>																							
Reacția la foc		Euroclasa A2-s1, d0 conform EN 13501-1 Clasa A conform ASTM E 84																							
Reflexia luminii		88%																							
Conductivitatea termică		$\lambda = \mathbf{0.075 W/mk}$ conform EN 12667																							
Permeabilitatea la aer		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) conform DIN 18177																							
Rezistența la umiditate		95% RH																							
Camere curate		ISO 4 conform EN ISO 14644-1																							
Calitatea aerului		 A+	 E1																						
Curățare																									
Sustenabilitate		 36.9 - 37%	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex Q																					
			 M1	 www.blauer-engel.de/uz132																					

Disponibilitatea produsului poate să difere de la țară la țară. Pentru mai multe informații vă rugăm să vă adresați către reprezentantul dvs. local de vânzări. Mai multe informații precum și indicații de ordin legal găsiți pe pagina noastră de internet.