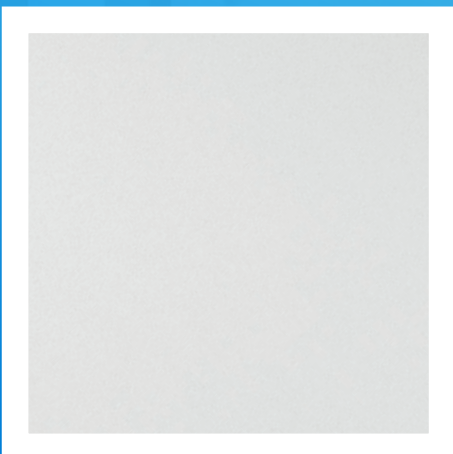




AMF THERMATEX® dB Acoustic



- AMF THERMATEX® dB Acoustic is de oplossing voor hogere eisen aan overlangsgeluidsisolatie en geluidsabsorptie. Het ontwerp maakt indruk met een eenvoudig, tijdloos oppervlak.
- Goede geluidsabsorptie (0.65(H) α_w)
Uitstekende overlangsgeluidsisolatie (41 dB; 24 mm Dicke)
Uitstekende overlangsgeluidsisolatie (43 dB; 30 mm Dicke)
- Uitstekende lichtreflectie (88%)
- ISO 4
- Ideaal voor kantoren, vergaderruimtes, klaslokalen en onderwijs toepassingen of gangen



Randafwerkingen Meer randafwerkingen op aanvraag		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 																					
Dikte (mm)		24, 30	24	24																					
Afmetingen (mm) Andere afmetingen op aanvraag		600 x 600	600 x 600	600 x 600																					
Ophangstelsysteem		Zichtbaar demonteerbaar - Systeem C																							
Gewicht		8,6 - 10,6 kg / m ²																							
Kleur		Wit																							
Geluidsabsorptie		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.65 (H)}$ conform EN ISO 11654 - Klasse C <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frequentie 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, Tegular 15</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> NRC = 0.70 conform ASTM C 423			Frequentie 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
Frequentie 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																			
Overlangsgeluidisolatie		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{41 dB}$ (24mm) conform EN ISO 717-1	$D_{n,f,w} = \mathbf{43 dB}$ (30mm) conform EN ISO 717-1																						
Geluid demping		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{24 dB}$ (24mm) conform EN ISO 717-1	$R_w = \mathbf{25 dB}$ (30mm) conform EN ISO 717-1																						
Brandgedrag		Euroclass A2-s1, d0 conform EN 13501-1	RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) conform 123-FZ																						
Lichtreflectie		88%																							
Warmtegeleiding		$\lambda = \mathbf{0.075 W/mk}$ conform EN 12667																							
Luchtdoorlaatbaarheid		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) conform DIN 18177																							
Vochtbestendigheid		95% RH																							
Clean room		ISO 4 conform EN ISO 14644-1																							
Binnenlucht kwaliteit		 A+	 E1	 IACG																					
Reiniging																									
Duurzaamheid		 EN ISO 14021	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex D																					
		39%	 M1+	 www.blauer-engel.de/uz132																					

De beschikbaarheid van producten kan verschillen. Neem contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger. Voor meer informatie en juridische gegevens kunt u terecht op onze website.