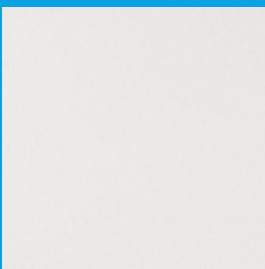


AMF THERMATEX® Alpha HD 35mm



Sener Office Barcelona, Spain © Victor Sajara Photography

Die AMF THERMATEX® Alpha HD 35mm bietet eine moderne, weiße Optik und ist die optimale Lösung für Bereiche, die eine hervorragende Schallabsorption und Längsschalldämmung erfordern.

- Hervorragende Schallabsorption (0.90 α_w)
- Hervorragende Längsschalldämmung (42 dB)
- Hervorragende Lichtreflexion (88%)
- ISO 4
- Ideal für Büros, Klassenzimmer und Lerneinrichtungen

Build on us.

AMF THERMATEX® Alpha HD 35mm

Eigenschaften	Detaillierte Informationen																		
Kantendetail Weitere Kantenausführungen auf Anfrage		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 														
Dicke (mm)		35	35	35	35														
Abmessungen (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625 1350 x 300 1350 x 600	1350 x 300 1350 x 600 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300														
System		Sichtbar, demontierbar - System C		Sichtbar, demontierbar - System C Sichtbar - Bandraster, demontierbar - System I.3 Sichtbar - freigespannt, demontierbar - System F.3	Halbverdeckt Paneele, demontierbar - System I.3 Halbverdeckt Paneele - Bandraster, demontierbar - System I.2 Halbverdeckt Paneele - freigespannt, demontierbar - System F.2														
Gewicht		9.5 kg / m²																	
Farben		 Weiß																	
Schallabsorption		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ gemäß EN ISO 11654 - Klasse A <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frequenz 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</td> <td>0.40</td> <td>0.65</td> <td>0.85</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.85 gemäß ASTM C 423				Frequenz f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.40	0.65	0.85	1.00	1.00	1.00
Frequenz f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000													
α_p	0.40	0.65	0.85	1.00	1.00	1.00													
Längsschalldämmung		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 42 \text{ dB}$ gemäß EN ISO 717-1 CAC = 44 dB gemäß ASTM E 413-10																	
Schalldämmung		EN ISO 10140-2 $R_w = 25 \text{ dB}$ gemäß EN ISO 717-1																	
Brandverhalten		Euroklasse A2-s1, d0 gemäß EN 13501-1																	
Lichtreflexion		88%																	
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda = 0.060 \text{ W/mk}$ gemäß EN 12667																	
Luftdurchlässigkeit		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) gemäß DIN 18177																	
Feuchtigkeitsbeständigkeit		95% RH																	
Reinraum		ISO 4 gemäß EN ISO 14644-1																	
Luftqualität		 A+	 E1	 IACG															
Reinigung																			
Sustainability		 50.4% (2023)	 EN 15804	 IC 1272/2008 Annex G	 M1	 BRONZE	 www.blauer-engel.de/uz132												