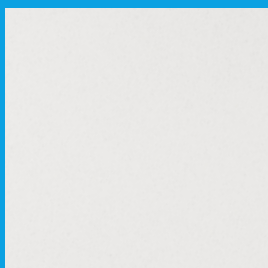


AMF THERMATEX® Alpha HD 30mm



Siemens Office, Kyiv, Ukraine © Sergiy Kadulin

Die AMF THERMATEX® Alpha HD 30 mm 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 (40 dB)
- Hervorragende Lichtreflexion (88%)
- ISO 4
- Ideal für Büros, Klassenzimmer und Lerneinrichtungen

Build on us.

AMF THERMATEX® Alpha HD 30mm

Eigenschaften	Detaillierte Informationen						
Kantendetail Weitere Kantenausführungen auf Anfrage 	Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 	Finesse 		
Dicke (mm) 	30	30	30	30	30		
Abmessungen (mm) 	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 675 x 675 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	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625		
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	Verdeckt, demontierbar - System A.2 / A.3		
Gewicht 	8.2 kg / m²						
Farben 	 Weiß						
Schallabsorption 	EN ISO 354	$\alpha_w = 0.90$ gemäß EN ISO 11654 - Klasse A					
	Frequenz f (Hz) α_p NRC = 0.90 gemäß ASTM C 423	125	250	500	1000	2000	4000
		0.55	0.70	0.85	1.00	1.00	1.00
Längsschalldämmung 	EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 40$ dB gemäß EN ISO 717-1	CAC = 41 dB gemäß ASTM E 413-10					
Schalldämmung 	EN ISO 10140-2 $R_w = 22$ dB gemäß EN ISO 717-1						
Brandverhalten 	Euroklasse A2-s1, d0 gemäß EN 13501-1						
Lichtreflexion 	88%						
Wärmeleitfähigkeit 	$\lambda = 0.060$ W/mk gemäß EN 12667						
Luftdurchlässigkeit 	PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) gemäß DIN 18177						
Feuchtigkeitsbeständigkeit 	95% RH						
Reinraum 	ISO 4 gemäß EN ISO 14644-1						
Luftqualität 	 A+	 E1	 IACG				
Reinigung 							
Sustainability 	 49.9% (2023)		 EC 1272/2008 Annex Q	 EMMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS	 BRONZE	 www.blauer-engel.de/luz132	