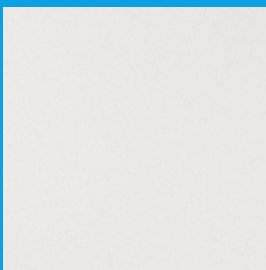


KNAUF

AMF THERMATEX® Alpha HD 19mm



Bühler Motoren, Germany © Rainer Taepper Architekturfotografie

AMF THERMATEX® Alpha HD 19 mm offre un aspect blanc et moderne et constitue la solution optimale pour les zones requérant une excellente absorption et une bonne absorption acoustiques. Le produit est adapté aux exigences des salles blanches classées ISO 4.

- Excellente absorption acoustique ($0.90 \alpha_w$)
- Bonne atténuation latérale (34 dB)
- Excellente réflexion de la lumière (88%)
- ISO 4
- Idéal pour les espaces de travail, les salles de classe et les couloirs

Build on us.

AMF THERMATEX® Alpha HD 19mm

Caractéristiques		Informations détaillées							
Détails de bord		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 	Finesse 			
Épaisseur (mm)		19	19	19	19	19			
Dimensions (mm)		600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1350 x 300 1350 x 600 1500 x 600 1800 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			
Système		Apparent et démontable - Système C	Apparent et démontable - Système C Apparent - Lisse plate, démontable - Système I.3 Apparent - Couloir, démontable - Système F.3	Panneaux-bandes semi-apparents, démontables - Système I.3 Panneaux-bandes semi-apparents - Lisse plate, démontable - Système I.2 Panneaux-bandes semi-apparents - Couloir, démontable - Système F.2	Caché, démontable - Système A.2 / A.3				
Poids		5.2 kg / m²							
Couleur		 Blanc							
Absorption acoustique		EN ISO 354	$\alpha_w = 0.90$ en accord avec EN ISO 11654 - Classe A						
		Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	
		α_p	0.50	0.70	0.80	0.90	1.00	1.00	
		NRC = 0.85 en accord avec ASTM C 423							
Atténuation latérale		EN ISO 10848-2	CAC = 35 dB en accord avec ASTM E 413-10						
		$D_{n,f,w} = 34$ dB en accord avec EN ISO 717-1							
Réduction sonore		EN ISO 10140-2	$R_w = 17$ dB en accord avec EN ISO 717-1						
Réaction au feu		Euroclasse A2-s1, d0 en accord avec EN 13501-1							
Réflexion de la lumière		88%							
Conductivité thermique		$\lambda = 0.060$ W/mk en accord avec EN 12667							
Perméabilité à l'air		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) en accord avec DIN 18177							
Résistance à l'humidité		95% RH							
Salle blanche		ISO 4 en accord avec EN ISO 14644-1							
Qualité de l'air		 A+	 E1	 IACG					
Entretien / Durabilité				 EN ISO 14421 49.1% (2023)	 EN 15804	 EC 1272/2008 Annex O	 BIOSOLUBLE WOOL EMMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS	 BRONZE	 www.blauer-engel.de/uz132