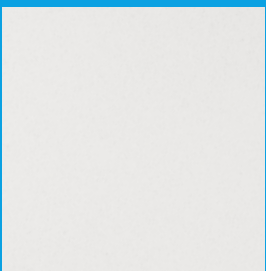


KNAUF

AMF THERMATEX® Alpha HD 35mm



Build on us.



Sener Office Barcelona, Spain © Victor Sajara Photography

AMF THERMATEX® Alpha HD 35mm offre un aspect blanc et moderne et constitue la solution optimale pour les zones requérant une excellente absorption acoustique et une bonne atténuation latérale. Le produit est adapté aux exigences des salles blanches classées ISO 4.30mm / 35mm.

- Excellente absorption acoustique ($0.90 \alpha_w$)
- Excellente atténuation latérale (42 dB)
- Excellente réflexion de la lumière (88%)
- ISO 4
- Idéal pour les espaces de travail, les salles de classe et d'apprentissage

AMF THERMATEX® Alpha HD 35mm

Caractéristiques		Informations détaillées						
Détails de bord		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 			
Épaisseur (mm)		35	35	35	35			
Dimensions (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			
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-apparets, démontables - Système I.3 Panneaux-bandes semi-apparets - Lisse plate, démontable - Système I.2 Panneaux-bandes semi-apparets - Couloir, démontable - Système F.2			
Poids		9.5 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	0.40	0.65	0.85	1.00	1.00	1.00
		NRC = 0.85 en accord avec ASTM C 423						
Atténuation latérale		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 42$ dB en accord avec EN ISO 717-1		CAC = 44 dB en accord avec ASTM E 413-10				
Réduction sonore		EN ISO 10140-2 $R_w = 25$ 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 14021 50.4% (2023)	 EN 15804	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex O	 M1 EMMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS	 cradle to cradle BRONZE	 www.blauer-engel.de/luz132	