

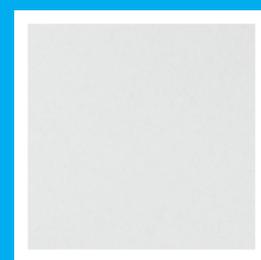


© Victor Sajara Photography

KNAUFCEILING
Solutions

FICHE TECHNIQUE

AMF THERMATEX® Alpha HD 35mm



- AMF THERMATEX® Alpha HD 35 mm offre un aspect blanc et moderne et constitue la solution optimale pour les zones requérant une très haute performance acoustique combinée. Le produit est adapté aux exigences des salles blanches classées ISO 4.
- 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

Détails de bord Détails de bord additionnels disponibles sur demande		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-apparents, démontables - Système I.3 Panneaux-bandes semi-apparents - Lisse plate, démontable - Système I.2 Panneaux-bandes semi-apparents - Couloir, démontable - Système F.2			
Poids		9.5 kg / m ²						
Couleur		 Blanc						
Absorption acoustique		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.90}$ en accord avec EN ISO 11654 - Classe A						
		Fréquence <i>f</i> (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 $D_{n,f,w} = \mathbf{42 dB}$ en accord avec EN ISO 717-1		CAC = 44 dB en accord avec ASTM E 413-10				
Réduction sonore		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{25 dB}$ en accord avec EN ISO 717-1						
Réaction au feu		Euroclass A2-s1, d0 en accord avec EN 13501-1						
Réflexion de la lumière		88%						
Conductivité Thermique		$\lambda = \mathbf{0.060 W/mk}$ en accord avec EN 12667						
Perméabilité à l'air		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) 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					
Entretien								
Durabilité		 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex Q	 M1		 BIONZZ		
		50.4%				www.blauer-engel.de/uz132		

La disponibilité des produits peut varier selon les pays. Merci de nous contacter pour plus d'informations.
Pour plus d'informations et nos mentions légales, merci de vous rendre sur notre site internet.