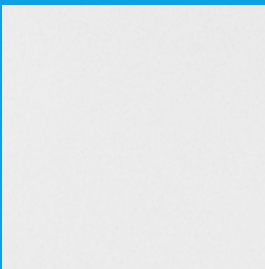


KNAUF

AMF THERMATEX® Acoustic



Dr. Nassau College Quintus, Assen, Netherlands © Dion de Bakker

La finition voile de verre de AMF THERMATEX® Acoustic offre un aspect lisse et blanc, ainsi qu'un bon niveau d'absorption acoustique et une excellente atténuation latérale.

- Bonne absorption acoustique (0.65 (H) α_w)
- Excellente atténuation latérale (40 dB; SL2)
- Forte atténuation latérale (38 dB; Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse)
- Excellente réflexion de la lumière (88%)
- ISO 4
- Idéal pour les espaces de travail, les salles de réunion, les salles de classe et les couloirs

Build on us.

Caractéristiques		Informations détaillées									
Détails de bord Détails de bord additionnels disponibles sur demande		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 	Vector 	Finesse 				
Épaisseur (mm)		19	19	19	19	24	19				
Dimensions (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600	1200 x 300 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300 2500 x 300	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625				
Système		Apparent et démontable - Système C			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	Semi-apparent, démontable - Système C	Caché, démontable - Système A.2 / A.3				
Poids		5.0 - 8.6 kg / m²									
Couleur		 Blanc									
Absorption acoustique		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.65$ (H) en accord avec EN ISO 11654 - Classe C									
		Fréquence f (Hz)				125	250	500	1000	2000	4000
		α_p Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Finesse, SL2				0.50	0.45	0.60	0.85	0.95	0.95
		α_p Vector				0.45	0.40	0.60	0.80	0.90	1.00
		NRC = 0.70 en accord avec ASTM C 423									
Atténuation latérale		EN ISO 10848-2 $D_{n,r,w} = 38$ dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse) en accord avec EN ISO 717-1 $D_{n,r,w} = 40$ dB (SL2) en accord avec EN ISO 717-1				CAC = 39 dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse) en accord avec ASTM E 413-10					
Réduction sonore		EN ISO 10140-2 $R_w = 22$ dB en accord avec EN ISO 717-1									
Réaction au feu		Euroclasse A2-s1, d0 en accord avec EN 13501-1 Classe A en accord avec ASTM E 84									
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				 35-36.9% (2023)	 EN 15804	 EC 1272/2008 Annex 6	 IBRONZE				