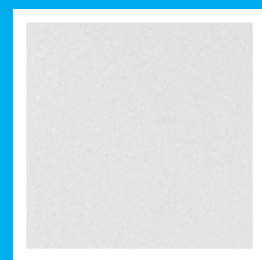



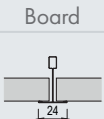
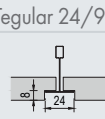
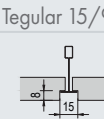
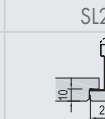

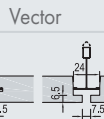












KNAUFCEILING
Solutions

FICHE TECHNIQUE AMF THERMATEX® Acoustic



- 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 en SL2)
- Forte atténuation latérale (38 dB en 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

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		Apparent et démontable - Système C Apparent - Lisse plate, démontable - Système I.3 Apparent - Couloir, démontable - Système F.3	Caché, démontable - Système A.2 / A.3
Poids	5.0 - 8.6 kg / m ²					
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 $D_{n,f,w} = 38$ dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse) en accord avec EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = 40$ 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	Euroclass A2-s1, d0 en accord avec EN 13501-1 Class 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			
Entretien						
Durabilité	 EN ISO 14021	 EN ISO 14025	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G	 CERTIFIED cradle to cradle ISS0221	35 - 36.9%	

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.