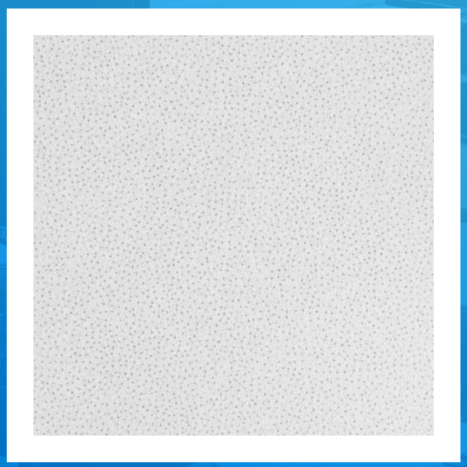
KNAUF CEILING Solutions

AMF THERMATEX®
Feinstratos Micro



- Avec sa surface finement sablée, AMF THERMATEX® Feinstratos Micro crée un plafond structuré et homogène tout en procurant une bonne absorption acoustique.
- Bonne absorption acoustique (0.60 α_w)
- Forte atténuation latérale (34 dB en 15 mm I 38 dB en 9 mm)
- Bonne réflexion de la lumière (85%)
- Idéal pour les commerces, bureaux et salles de réunion, salles d'installation et de zones de production

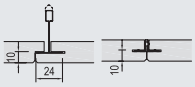
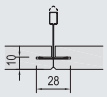
ISO 9001 ISO 14001

AMF

knaufceilingsolutions.com

AMF THERMATEX® FEINSTRATOS MICRO

KNAUFCEILING Solutions

Détails de bord Détails de bord additionnels disponibles sur demande	Board 	Tegular 24 	Tegular 15 	Finesse 	SL2 	K2C2 
Épaisseur (mm)	15, 19	15, 19	15	19	19	15
Dimensions (mm) Dimensions additionelles disponibles sur demande	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	1500 x 300 1800 x 300 2000 x 312,5 2500 x 300 2500 x 312,5	2000 x 312,5 2500 x 312,5
Système	Apparent et démontable - Système C			Caché, démontable - Système A.2 / A.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	Panneaux-bandes semi-apparents, non-démontables - Système I.3 Panneaux-bandes semi-apparents - Lisse plate, non-démontable - Système I.1 Panneaux-bandes semi-apparents - Couloir, non-démontable - Système F.1
Poids	3.9 - 5.0 kg / m²					
Couleur	Blanc					
Absorption acoustique	EN ISO 354 α_w = **0.60** en accord avec EN ISO 11654 - **Classe C**					

Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0.50	0.50	0.55	0.70	0.65	0.50

NRC = **0.60** en accord avec ASTM C 423

Atténuation latérale	EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w}$ = **34 dB** Board, Tegular 24, Tegular 15, K2C2 (15mm) en accord avec EN ISO 717-1 $D_{n,f,w}$ = **38 dB** Board, Tegular 24, Finesse, SL2 (19mm) en accord avec EN ISO 717-1
Réduction sonore	EN ISO 10140-2 R_w = **21 dB** en accord avec EN ISO 717-1
Réaction au feu	Euroclasse **A2-s1, d0** en accord avec EN 13501-1 RUS **KM1 (G1, V1, D1, T1)** en accord avec 123-FZ
Réflexion de la lumière	**85%**
Conductivité Thermique	λ = **0.060 W/mk** en accord avec EN 12667
Résistance à l'humidité	**95% RH**
Qualité de l'air	A+ (A+ A B C) · E1 (EN 13964) · IACG (Indoor Air Comfort Gold Certified Product, eurofins)
Entretien	
Durabilité	37-43% (EN ISO 14021) · EPD (EN ISO 14025) · Biosoluble Wool (EC 1272/2008 Annex Q)

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.