KNAUF CEILING Solutions

AMF THERMATEX® Alpha HD 19mm

Bühler Motoren, Germany © Rainer Taepper Architekturfotografie

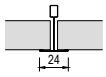
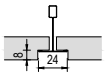
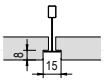
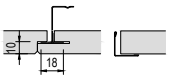
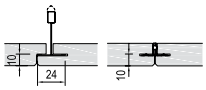
AMF THERMATEX® Alpha HD 19 mm offre un aspect blanc et moderne et constitue la solution optimale pour les zones requérant une excellente absorption et une bonne absorption acoustiques. Le produit est adapté aux exigences des salles blanches classées ISO 4.

- Excellente absorption acoustique (0.90 α_w)
- Bonne atténuation latérale (34 dB)
- Excellente réflexion de la lumière (88%)
- ISO 4
- Idéal pour les espaces de travail, les salles de classe et les couloirs

Build on us.

AMF THERMATEX® Alpha HD 19mm

KNAUF CEILING Solutions

Caractéristiques	Informations détaillées				
Détails de bord	**Board**	**Tegular 24/90**	**Tegular 15/90**	**SL2**	**Finesse**
					
Épaisseur (mm)	19	19	19	19	19
Dimensions (mm)	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1350 x 300 1350 x 600 1500 x 600 1800 x 600	1350 x 300 1350 x 600 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625
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	Caché, démontable - Système A.2 / A.3
Poids	**5.2 kg / m²**				
Couleur	Blanc				

Absorption acoustique

EN ISO 354 — α_w = **0.90** en accord avec EN ISO 11654 - **Classe A**

Fréquence f (Hz)	**125**	**250**	**500**	**1000**	**2000**	**4000**
α_p	0.50	0.70	0.80	0.90	1.00	1.00

NRC = **0.85** en accord avec ASTM C 423

Atténuation latérale

EN ISO 10848-2
$D_{n,f,w}$ = **34 dB** en accord avec EN ISO 717-1
CAC = **35 dB** en accord avec ASTM E 413-10

Réduction sonore

EN ISO 10140-2
R_w = **17 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

λ = **0.060 W/mk** en accord avec EN 12667

Perméabilité à l'air

PM1 (≤ 30 m³/hm²) 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+ — EN 13964 — E1 — IACG

Entretien / Durabilité

EN ISO 14021 — 49.1% (2023) — EPD EN 15804 — BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex Q — EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS M1 — CERTIFIED cradle to cradle BRONZE — BLUE ANGEL 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 consulter notre site internet.