

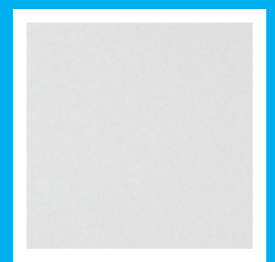


KNAUFCEILING
Solutions

FICHE TECHNIQUE

AMF THERMATEX[®]

dB Acoustic



- AMF THERMATEX[®] dB Acoustic est la solution idéale pour les espaces nécessitant une excellente atténuation latérale et une bonne absorption acoustique. Il apporte une finition simple et intemporelle à tous les espaces.
- Bonne absorption acoustique (0.65 (H) α_w)
- Excellente atténuation latérale (41dB en 24 mm d'épaisseur)

- Excellente atténuation latérale (43dB en 30 mm d'épaisseur)
- 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 				
Épaisseur (mm)		24, 30	24	24				
Dimensions (mm)		600 x 600	600 x 600	600 x 600				
Système		Apparent et démontable - Système C						
Poids		8.6 - 10.6 kg / m ²						
Couleur		 Blanc						
Absorption acoustique		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.65 (H)}$ en accord avec EN ISO 11654 - Classe C						
		Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p Board (24mm), Tegular 24/90, Tegular 15/90	0.40	0.45	0.60	0.80	0.95	0.95
		α_p Board (30mm)	0.35	0.40	0.65	0.85	0.90	0.95
		NRC = 0.70 en accord avec ASTM C 423						
Atténuation latérale		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{41 dB}$ (24mm) en accord avec EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = \mathbf{43 dB}$ (30mm) en accord avec EN ISO 717-1 CAC = 43 dB (24mm) en accord avec ASTM E 413-10						
Réduction sonore		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{24 dB}$ (24mm) en accord avec EN ISO 717-1 $R_w = \mathbf{25 dB}$ (30mm) 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		$\lambda = \mathbf{0.075 W/mk}$ 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		 36.9 - 37%	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex Q				
			 EMMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS	 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.