



KNAUFCEILING
Solutions

FICHE TECHNIQUE

AMF THERMATEX® Alpha One



- AMF THERMATEX® Alpha One offre un aspect blanc et moderne et constitue la solution optimale pour les zones nécessitant une excellente absorption acoustique.
- Excellente absorption acoustique (1.00 α_w)
- Excellente réflexion de la lumière (88%)
- ISO 4
- Idéal pour les espaces de travail, les salles de classe et d'apprentissage

Détails de bord Détails de bord additionnels disponibles sur demande		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 				
Épaisseur (mm)		24	24	24				
Dimensions (mm)		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				
Système		Apparent et démontable - Système C						
Poids		4.0 kg / m ²						
Couleur		 Blanc						
Absorption acoustique		EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ en accord avec EN ISO 11654 - Classe A						
		Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p	0.55	0.85	1.00	0.95	1.00	1.00
		NRC = 1.00 en accord avec ASTM C 423						
Atténuation latérale		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 29$ dB en accord avec EN ISO 717-1						
Réduction sonore		EN ISO 10140-2 $R_w = 17$ 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		$\lambda = 0.040$ 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 50.8%	 EN ISO 14025	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G	 M1	 www.blauer-engel.de/uz132	 cradle to cradle BRONZE	

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.