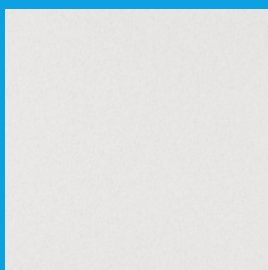


KNAUF

AMF THERMATEX® Thermofon

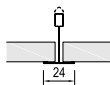
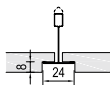
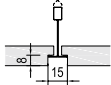


EGLO Lighting Kiev, Ukraine, © Knauf Ceiling Solutions

AMF THERMATEX® Thermofon se caractérise par une finition voile de verre blanche et lisse et un design visuel moderne. Il offre une absorption sonore élevée pour un confort acoustique accru.

- Forte absorption acoustique (0.80 (H) α_w)
- Excellente réflexion de la lumière (88%)
- ISO 4
- Idéal pour les espaces de travail, les salles de classe et d'apprentissage

Build on us.

Caractéristiques		Informations détaillées							
Détails de bord		Board 	Tegular 24/90 			Tegular 15/90 			
Épaisseur (mm)		15	15			15			
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 600 625 x 625 1200 x 600			
Système		Apparent et démontable - Système C							
Poids		2.9 kg / m²							
Couleur		 Blanc							
Absorption acoustique		EN ISO 354		$\alpha_w = 0.80$ (H) en accord avec EN ISO 11654 - Classe B					
		Fréquence f (Hz)		125	250	500	1000	2000	4000
		α_p		0.55	0.75	0.75	0.80	0.95	1.00
		NRC = 0.85 en accord avec ASTM C 423							
Atténuation latérale		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 28$ dB en accord avec EN ISO 717-1		CAC = 29 dB en accord avec ASTM E 413-10					
Réduction sonore		EN ISO 10140-2 $R_w = 13$ dB en accord avec EN ISO 717-1							
Réaction au feu		Euroclasse A2-s1, d0 en accord avec EN 13501-1 Classe A en accord avec ASTM E 84							
Réflexion de la lumière		88%							
Conductivité thermique		$\lambda = 0.040$ W/mk en accord avec EN 12667							
Résistance à l'humidité		95% RH							
Salle blanche		ISO 4 en accord avec EN ISO 14644-1							
Qualité de l'air		 A+	 E1	 IACG					
Entretien									
Durabilité		 EN ISO 14021 47.8-48% (2023)	 EN 15804	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G	 M1 R15 - EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIAL	 cradle to cradle BRONZE	 www.blauer-engel.de/uz132		