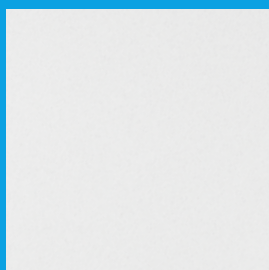


KNAUF

AMF THERMATEX® Aquatec

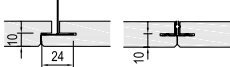


GRADED SCHOOL, Brazil, © Alessandro Couto

AMF THERMATEX® Aquatec est la solution optimale pour les zones à forte humidité, jusqu'à 100% d'humidité relative. Il offre une excellente absorption acoustique et convient au nettoyage à l'eau sous haute pression. Sa conception de haute qualité en fait la solution idéale pour les environnements d'hygiène et de santé.

- Forte absorption acoustique ($0.90 \alpha_w$)
- Excellente réflexion de la lumière (88%)
- ISO 3
- Idéal pour les environnements de santé, laboratoires, salles de traitement, vestiaires et douches

Build on us.

Caractéristiques		Informations détaillées																			
Détails de bord		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	Finesse 																
Épaisseur (mm)		19	19	19	19																
Dimensions (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625	600 x 600 625 x 625	600 x 600 625 x 625																
Système		Apparent et démontable - Système C				Caché, démontable - Système A.2 / A.3															
Poids		5.2 kg / m²																			
Couleur		 Blanc																			
Absorption acoustique		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ en accord avec EN ISO 11654 - Classe A <table><tr><th>Fréquence f (Hz)</th><th>125</th><th>250</th><th>500</th><th>1000</th><th>2000</th><th>4000</th></tr><tr><td>α_p</td><td>0.60</td><td>0.70</td><td>0.85</td><td>0.90</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table> NRC = 0.90 en accord avec ASTM C 423						Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.60	0.70	0.85	0.90	1.00	1.00
Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000															
α_p	0.60	0.70	0.85	0.90	1.00	1.00															
Atténuation latérale		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 29 \text{ dB}$ en accord avec EN ISO 717-1 CAC = 29 dB en accord avec ASTM E 413-10																			
Réduction sonore		EN ISO 10140-2 $R_w = 16 \text{ dB}$ 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		$\lambda = 0.060 \text{ W/mk}$ 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		100% RH																			
Salle blanche		ISO 3 en accord avec EN ISO 14644-1																			
Qualité de l'air		 A+	 E1	 IACG																	
Entretien																					
Durabilité		 EN ISO 14021 51.7% (2023)	 EN 15804	 EC 1272/2008 Annex G	 www.blauer-engel.de/uz132																