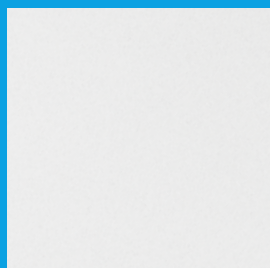


# ***KNAUF***


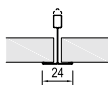
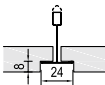
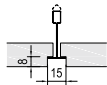


























## ***AMF THERMATEX® Alpha***



AMF THERMATEX® Alpha offre un aspect blanc et moderne et constitue la solution optimale pour les zones nécessitant une excellente absorption acoustique.

- Excellente absorption acoustique ( $0.90 \alpha_w$ )
- Bonne atténuation latérale (34 dB)
- Excellente réflexion de la lumière (88%)
- ISO 4
- Idéal pour les espaces de travail, les salles de classe et d'apprentissage

***Build on us.***

Caractéristiques		Informations détaillées						
Détails de bord		<div>Board</div> 	<div>Tegular 24/90</div> 	<div>Tegular 15/90</div> 				
Épaisseur (mm)		19	19	19				
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		3.3 kg / m²						
Couleur		<div></div> <div>Blanc</div>						
Absorption acoustique		EN ISO 354	$\alpha_w = 0.95$ en accord avec EN ISO 11654 - <b>Classe A</b>					
		Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		$\alpha_p$	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00
		NRC = 0.90 en accord avec ASTM C 423						
Atténuation latérale		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 28 \text{ dB}$ en accord avec EN ISO 717-1 <b>CAC = 29 dB</b> en accord avec ASTM E 413-10						
Réaction au feu		Euroclasse <b>A2-s1, d0</b> en accord avec EN 13501-1 <b>Classe A</b> en accord avec ASTM E 84						
Réflexion de la lumière		<b>88%</b>						
Conductivité thermique		$\lambda = 0.040 \text{ W/mk}$ en accord avec EN 12667						
Perméabilité à l'air		<b>PM1</b> ( $\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$ ) en accord avec DIN 18177						
Résistance à l'humidité		<b>95% RH</b>						
Salle blanche		<b>ISO 4</b> en accord avec EN ISO 14644-1						
Qualité de l'air		<div> A+</div>	<div> E1</div>	<div> IACG</div>				
Entretien								
Durabilité		<div> EN 15804 49.3% (2023)</div>	<div> EN ISO 14021 49.3% (2023)</div>	<div> M1</div>	<div> cradle to cradle BROUKE</div>	<div> Blue Angel GREEN TOPPER</div>	<div><a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a></div>	