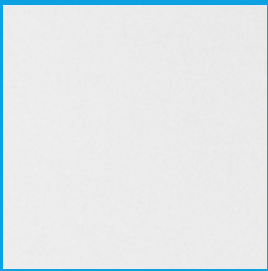


# KNAUF

## AMF THERMATEX® Alpha One


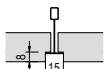


AMF THERMATEX® Alpha One offre un aspect blanc et moderne et constitue la solution optimale pour les zones nécessitant une excellente absorption acoustique.

- Excellente absorption acoustique ( $1.00 \alpha_w$ )
- Excellente réflexion de la lumière (88%)
- ISO 4
- Idéal pour les espaces de travail, les salles de classe et d'apprentissage

**Build on us.**

# AMF THERMATEX® Alpha One

Caractéristiques	Informations détaillées						
Détails de bord 	<b>Board</b> 	<b>Tegular 24/90</b> 	<b>Taular 15/90</b> 				
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 	<b>4.0 kg / m<sup>2</sup></b>						
Couleur 	 Blanc						
Absorption acoustique 	EN ISO 354	$\alpha_w = 1.00$ en accord avec EN ISO 11654 - <b>Classe A</b>					
	<b>Fréquence f (Hz)</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>
	$\alpha_p$	0.55	0.85	1.00	0.95	1.00	1.00
	NRC = <b>1.00</b> 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 	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 	$\lambda = 0.040$ W/mk en accord avec EN 12667						
Perméabilité à l'air 	<b>PM1</b> ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) 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 	 A+	 E1	 IACG				
Entretien / Durabilité 		 EN ISO 14021 50.8% (2023)	 EN 15804	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G	 M1	 CERTIFIED cradle to cradle BRONZE	 <a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a>