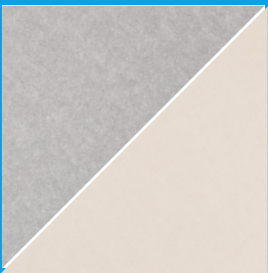


KNAUF

AMF THERMATEX® Alpha Colour



MULTIPLEX Cinema Kiev, Ukraine © Sergiy Kadulin

AMF THERMATEX® Alpha Colour offre un aspect moderne et constitue la solution optimale pour les espaces nécessitant une absorption acoustique exceptionnelle. En plus d'une finition voile de verre crème, noire ou argent, la gamme est également disponible dans les couleurs Vario Design: granite, acier, marbre vert, cuivre, chêne, laiton, grès et béton.

- Excellente absorption acoustique ($0.95 \alpha_w$)
- Idéal pour les espaces de travail, les restaurants, les cinémas, les salles de classe et les salles d'étude

Build on us.

AMF THERMATEX® Alpha Colour

Caractéristiques	Informations détaillées																													
Détails de bord		Board 																												
Épaisseur (mm)		19																												
Dimensions (mm)		600 x 600 610 x 610 625 x 625 1200 x 600 1220 x 610 1250 x 625																												
Système		Apparent et démontable - Système C																												
Poids		3.3 kg / m²																												
Couleur		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> Vario Design Colours </div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="text-align: center;"> Noir </div> <div style="text-align: center;"> Argent </div> <div style="text-align: center;"> Crème </div> <div style="text-align: center;"> Granite </div> <div style="text-align: center;"> Acier </div> <div style="text-align: center;"> Marbre vert </div> <div style="text-align: center;"> Cuivre </div> <div style="text-align: center;"> Chêne </div> <div style="text-align: center;"> Laiton </div> <div style="text-align: center;"> Grès </div> <div style="text-align: center;"> Béton </div> </div> </div>																												
Absorption acoustique		EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ en accord avec EN ISO 11654 - Classe A (Noir) $\alpha_w = 0.95$ en accord avec EN ISO 11654 - Classe A (autres couleurs) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <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> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p Noir</td> <td>0.45</td> <td>0.80</td> <td>0.95</td> <td>0.95</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <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 Autres couleurs</td> <td>0.50</td> <td>0.80</td> <td>0.90</td> <td>0.90</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.90 en accord avec ASTM C 423	Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p Noir	0.45	0.80	0.95	0.95	1.00	1.00	Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p Autres couleurs	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00
Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																								
α_p Noir	0.45	0.80	0.95	0.95	1.00	1.00																								
Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																								
α_p Autres couleurs	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00																								
Atténuation latérale		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 28 \text{ dB}$ en accord avec EN ISO 717-1 CAC = 29 dB en accord avec ASTM E 413-10																												
Réduction sonore		EN ISO 10140-2 $R_w = 14 \text{ dB}$ en accord avec EN ISO 717-1																												
Réaction au feu		Euroclasse A2-s1, d0 en accord avec EN 13501-1																												
Conductivité thermique		$\lambda = 0.040 \text{ W/mk}$ 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		95% RH																												
Qualité de l'air		<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="text-align: center;"> A+ </div> <div style="text-align: center;"> E1 </div> </div>																												
Entretien																														
Durabilité		<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> 49,3% (2023) </div> <div style="text-align: center;"> EN 15804 </div> <div style="text-align: center;"> EC 1272/2008 Annex G </div> <div style="text-align: center;"> M1+ </div> <div style="text-align: center;"> cradle to cradle BRONZE </div> <div style="text-align: center;"> www.blauer-engel.de/uz132 </div> </div>																												

Les options indiquées par ce pictogramme sont disponibles dans notre gamme Vario Design.
 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 consulter notre site internet.