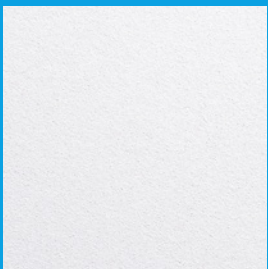


KNAUF

ELEGANZA


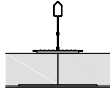




















© Mecanoo

ELEGANZA™ offre un nouveau système de plafond avec une finition 100% monolithique proposant un visuel élégant, durable, finement texturé, et qui reste blanc et brillant plus longtemps. ELEGANZA™ offre des performances d'absorption acoustique de classe A pour vous permettre de profiter d'un contrôle acoustique exceptionnel et une superbe finition monolithique.

- Excellente absorption acoustique(0.95 a_w)
- Idéal pour les restaurants, espaces de vente et de loisirs, bureaux, santé, éducation et résidentiel

Build on us.

Caractéristiques	Informations détaillées															
Détails de bord		Monolithique 														
Épaisseur (mm)		25														
Dimensions (mm)		2400 x 1200 (dalle seule)														
Système		Monolithique - Eleganza														
Poids		Poids dalle : 5.4 kg/m² Plafond finalisé ¹⁾ : 7.1 kg/m²														
Couleur		 Blanc Couleurs RAL disponibles sur demande														
Absorption acoustique		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.95$ en accord avec EN ISO 11654 - Classe A <table border="1"> <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</td> <td>0.45</td> <td>0.80</td> <td>0.90</td> <td>0.95</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.95 en accord avec ASTM C 423	Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.45	0.80	0.90	0.95	1.00	1.00
Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000										
α_p	0.45	0.80	0.90	0.95	1.00	1.00										
Atténuation latérale		EN ISO 10848-2 $D_{n,r,w} = 33$ dB en accord avec EN ISO 717-1 CAC = 33 dB en accord avec ASTM E 413-10														
Réduction sonore		EN ISO 10140-2 $R_w = 18$ dB en accord avec EN ISO 717-1														
Réaction au feu		Euroclasse A2-s1, d0 ²⁾ en accord avec EN 13501-1														
Réflexion de la lumière		Up to 84% (Blanc)														
Conductivité thermique		$\lambda = 0.060$ W/mK en accord avec EN 12667														
Résistance à l'humidité		95% RH														
Qualité de l'air		 A+  IACG														
Entretien / Durabilité		 67% ²⁾ (2023)														

¹⁾ Plafond fini sans sous-structure. Ce poids est indicatif et peut varier en fonction des spécificités de l'installation, des pertes et des taux d'application.

²⁾ S'applique uniquement au panneau.