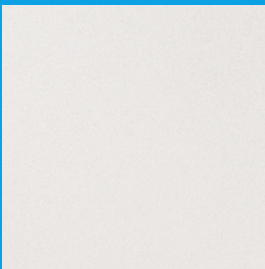


KNAUF

Armstrong PERLA OP 1.00



Armstrong PERLA OP 1.00 est un plafond revêtu d'un voile de verre certifié C2C Bronze. Il offre une excellente absorption acoustique ($1.00 \alpha_w$), ce qui le rend idéal pour les espaces ouverts

- Excellente absorption acoustique ($1.00 \alpha_w$)
- Bonne réflexion de la lumière (85%)
- ISO 4
- Idéal pour les centres d'appels, bibliothèques, cafétérias...

Build on us.

Armstrong PERLA OP 1.00

Caractéristiques		Informations détaillées						
Détails de bord		Board 	Tegular 24 	Tegular 15/90 				
Épaisseur (mm)		20	20	20				
Dimensions (mm)		600 x 600 675 x 675 1200 x 600	600 x 600 675 x 675 1200 x 600	600 x 600 675 x 675 1200 x 600				
Système		Apparent et démontable - Système C						
Poids		3.1 kg / m²						
Couleur		 Blanc						
Absorption acoustique		EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ en accord avec EN ISO 11654 - Classe A						
		Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p	0.50	0.85	0.95	0.95	1.00	1.00
		NRC = 0.95 en accord avec ASTM C 423						
Atténuation latérale		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 25 \text{ dB}$ en accord avec EN ISO 717-1		CAC = 25 dB en accord avec ASTM E 413-10				
Réduction sonore		EN ISO 10140-2 $R_w = 12 \text{ dB}$ en accord avec EN ISO 717-1						
Réaction au feu		Euroclasse A2-s1, d0 en accord avec EN 13501-1						
Réflexion de la lumière		85%						
Conductivité thermique		$\lambda = 0.040 \text{ W/mK}$ en accord avec EN 12667						
Résistance à l'humidité		95% RH						
Salle blanche		ISO 4 en accord avec EN ISO 14644-1						
Qualité de l'air		 A+	 E1	 IACG				
Entretien								
Durabilité		 EN ISO 14021 73.7% (2023)	 EN 15804	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex Q	 M1	 certified cradle to cradle BRONZE		