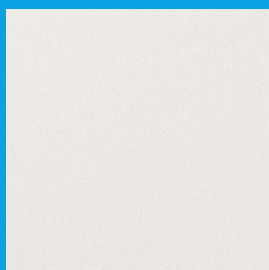


KNAUF

Armstrong PERLA OP 0.95

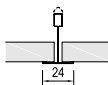
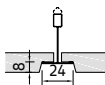
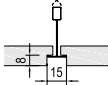


Armstrong PERLA OP 0.95 est une gamme de plafond revêtue d'un voile de verre certifiée C2C Bronze. Elle offre une excellente absorption acoustique de Classe A, ce qui la rend idéale pour les espaces ouverts

- Excellente absorption acoustique ($0.95 \alpha_w$)
- Panneaux-bandes PERLA OP 19mm disponibles, veuillez vous référer à la fiche technique dédiée.
- Bonne réflexion de la lumière (85%)
- ISO 5
- Idéal pour les centres d'appels, bibliothèques, cafétérias...

Build on us.

Armstrong PERLA OP 0.95

Caractéristiques		Informations détaillées																				
Détails de bord		Board 	Tegular 24 		Tegular 15/90 																	
Épaisseur (mm)		15	15		15																	
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		2.4 – 2.6 kg/m²																				
Couleur		 Blanc																				
Absorption acoustique		EN ISO 354 $\alpha_v = 0.95$ en accord avec EN ISO 11654 - Classe A <table><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</td><td>0.45</td><td>0.80</td><td>0.95</td><td>0.90</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table> NRC = 0.90 en accord avec ASTM C 423							Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.45	0.80	0.95	0.90	1.00	1.00
Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																
α_p	0.45	0.80	0.95	0.90	1.00	1.00																
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 Classe A en accord avec ASTM E 84																				
Réflexion de la lumière		85%																				
Conductivité thermique		$\lambda = 0.060 \text{ W/mK}$ en accord avec EN 12667																				
Résistance à l'humidité		95% RH																				
Salle blanche		ISO 5 en accord avec EN ISO 14644-1																				
Qualité de l'air		 A+	 E1	 IACG																		
Entretien																						
Durabilité		 58.1-63.6% (2023)	 EC 1272/2008 Annex Q	 BRONZE																		