

KNAUF


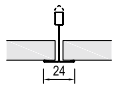
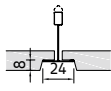





















Armstrong CORTEGA



Build on us.

Armstrong CORTEGA est un plafond fissuré multi-directionnel

- Solution équilibrée entre absorption acoustique ($0.55(H) \alpha_w$) et atténuation latérale (32 dB)

Caractéristiques	Informations détaillées							
Détails de bord 	Board 	Tegular 24 						
Épaisseur (mm) 	15	15						
Dimensions (mm) Dimensions additionnels disponibles sur demande 	600 x 600 1200 x 600	600 x 600						
Système 	Apparent et démontable – Système C							
Poids 	3.6 - 3.8 kg / m²							
Couleur & design 	 Blanc							
Absorption acoustique 	EN ISO 354 $\alpha_w = 0.55(\text{H})$ en accord avec EN ISO 11654 - Classe D							
	Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	
	α_p	0.30	0.35	0.50	0.65	0.70	0.80	
	NRC = 0.55 en accord avec ASTM C 423							
Atténuation latérale 	EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 32 \text{ dB}$ en accord avec EN ISO 717-1							
Réaction au feu 	Euroclasse A2-s1, d0 en accord avec EN 13501-1 KM1 (G1, V1, D1, T1) en accord avec 123-FZ							
Réflexion de la lumière 	83%							
Conductivité thermique 	$\lambda = 0.060 \text{ W/mK}$ en accord avec EN 12667							
Résistance à l'humidité 	70% RH							
Qualité de l'air 	 A+	 E1	 IACG					
Entretien 								
Durabilité 	 EN ISO 14021	 EN 15804	 MICROFIBRE WOOL EC12722008 Annex G				22.5-25.4% (2023)	