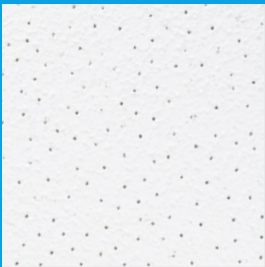


# ***KNAUF***


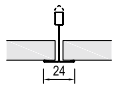
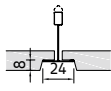




















## ***Armstrong FERIA***



***Build on us.***

Armstrong FERIA présente une surface perforée légèrement granulée offrant une bonne combinaison d'absorption acoustique et d'atténuation latérale

- Bonne réflexion de la lumière (85%)

Caractéristiques		Informations détaillées															
Détails de bord		Board 	Tegular 24 														
Épaisseur (mm)		14	14														
Dimensions (mm) Dimensions additionnels disponibles sur demande		600 x 600 1200 x 600	600 x 600														
Système		Apparent et démontable – Système C															
Poids		<b>3.3 kg / m<sup>2</sup></b>															
Couleur & design		 Blanc															
Absorption acoustique		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.50$ en accord avec EN ISO 11654 - <b>Classe D</b> <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><math>\alpha_p</math></td> <td>0.35</td> <td>0.40</td> <td>0.50</td> <td>0.60</td> <td>0.55</td> <td>0.50</td> </tr> </tbody> </table> NRC = <b>0.50</b> en accord avec ASTM C 423		Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$	0.35	0.40	0.50	0.60	0.55	0.50
Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000											
$\alpha_p$	0.35	0.40	0.50	0.60	0.55	0.50											
Atténuation latérale		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 32$ dB en accord avec EN ISO 717-1															
Réaction au feu		Euroclasse <b>A2-s1, d0</b> en accord avec EN 13501-1 <b>KM1 (G1, V1, D1, T1)</b> en accord avec 123-FZ															
Réflexion de la lumière		<b>85%</b>															
Conductivité thermique		$\lambda = 0.060$ W/mK en accord avec EN 12667															
Résistance à l'humidité		<b>90% RH</b>															
Qualité de l'air		 <b>A+</b>	 <b>E1</b>														
Entretien																	
Durabilité		 <b>19.9%</b> (2023)	 <b>Woolmark</b> EC 1272/2008 Article 6														