



ARMSTRONG SAHARA



- Armstrong SAHARA présente une surface légèrement texturée et microperforée combinant une bonne absorption acoustique et des performances d'atténuation latérale
- Bonnes absorption acoustique ($0.60 \alpha_w$) et atténuation latérale (34 dB)
- Bonne réflexion de la lumière (85%)
- Idéal pour les espaces de travail et d'apprentissage



Détails de bord Détails de bord additionnels sur demande		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 	Vector 	SL2 																					
Épaisseur (mm)		15	15	15	24	19																					
Dimensions (mm) Dimensions additionnelles sur demande		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	600 x 600	1500 x 300 1800 x 300 2500 x 300																					
Système		Apparent et démontable - Système C Apparent - Lisse plate, démontable - Système I.3 Apparent - Couloir, démontable - Système F.3			Dalles semi-apparentes, démontables - Système C	Panneaux-bandes semi-apparents, démontables - Système C Panneaux-bandes semi-apparents - Lisse plate, démontable - Système C Panneaux-bandes semi-apparents - Couloir, démontable - Système F.2																					
Poids		3.7 - 5.0 kg / m ² (15mm - 19mm) 9.0 kg / m ² (24mm)																									
Couleur		Blanc																									
Absorption acoustique		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.60$ en accord avec EN ISO 11654 - Classe C <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 Board, Tegular, Vector</td> <td>0.45</td> <td>0.40</td> <td>0.55</td> <td>0.65</td> <td>0.65</td> <td>0.60</td> </tr> <tr> <td>SL2</td> <td>0.35</td> <td>0.45</td> <td>0.60</td> <td>0.65</td> <td>0.55</td> <td>0.45</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.55 en accord avec ASTM C 423					Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p Board, Tegular, Vector	0.45	0.40	0.55	0.65	0.65	0.60	SL2	0.35	0.45	0.60	0.65	0.55	0.45
Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																					
α_p Board, Tegular, Vector	0.45	0.40	0.55	0.65	0.65	0.60																					
SL2	0.35	0.45	0.60	0.65	0.55	0.45																					
Atténuation latérale		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 34 \text{ dB}$ (15mm & 24mm) en accord avec EN ISO 717-1		$D_{n,f,w} = 38 \text{ dB}$ (19mm) en accord avec EN ISO 717-1																							
Réduction sonore		EN ISO 10140-2 $R_w = 17 \text{ dB}$ (15mm) en accord avec EN ISO 717-1		$R_w = 21 \text{ dB}$ (19mm) en accord avec EN ISO 717-1																							
Réaction au feu		Euroclasse A2-s1, d0 en accord avec EN 13501-1			RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) en accord avec FZ 123																						
Réflexion de la lumière		85%																									
Conductivité thermique		$\lambda = 0.060 \text{ W/m K}$ en accord avec EN 12667																									
Résistance à l'humidité		95% RH																									
Qualité de l'air		 A+	 E1																								
Entretien																											
Durabilité		 EN ISO 14021	 EC 1272/2008 Annex G	37 - 43%																							

La disponibilité des produits peut varier selon les pays. Merci de nous contacter pour plus d'informations. Pour plus d'informations et nos mentions légales, merci de vous rendre sur notre site internet.