

ARMSTRONG SOLARA

- Armstrong SOLARA est une dalle de plafond blanche lisse offrant une absorption acoustique de Classe C
- Bonne absorption acoustique (0.65(H) α_w)



Détails de bord		Board 														
Épaisseur (mm)		13														
Dimensions (mm)		600 x 600 1200 x 600														
Système		Apparent et démontable - Système C Apparent - Lisse plate, démontable - Système I.3 Apparent - Couloir, démontable - Système F.3														
Poids		3.4 kg / m ²														
Couleur		Blanc														
Absorption acoustique		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.65(H)}$ en accord avec EN ISO 11654 - Classe D <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</td> <td>0.40</td> <td>0.55</td> <td>0.55</td> <td>0.65</td> <td>0.85</td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.65 en accord avec ASTM C 423	Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.40	0.55	0.55	0.65	0.85	1,00
Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000										
α_p	0.40	0.55	0.55	0.65	0.85	1,00										
Atténuation latérale		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{28 dB}$ 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		82%														
Conductivité thermique		$\lambda = \mathbf{0.040 W/m K}$ 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														
Entretien																
Durabilité		 EN ISO 14021 58% BIOBULBLE WOOL EC 1272/2008 Annex Q														

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.