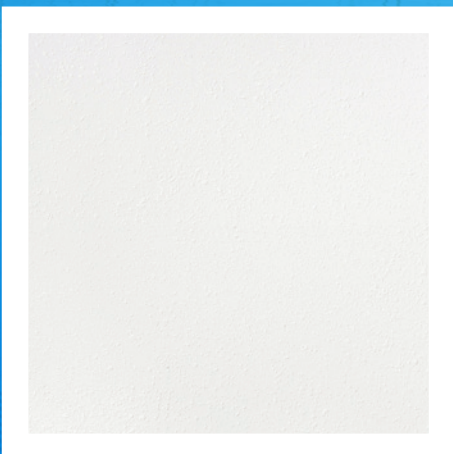




ARMSTRONG NEWTONE

- Armstrong NEWTONE est une dalle de plafond en silicate de calcium hydraté offrant une performance d'humidité relative de 100% et convient à une utilisation dans des zones soumises à des températures et à une humidité extrêmes.
- Forte atténuation latérale (37 dB)
- Idéal pour les espaces à forte humidité (spas, centres et parcs aquatiques)



Détails de bord Détails de bord additionnels sur demande	<p>Board</p>														
Épaisseur (mm)	<p>6</p>														
Dimensions (mm) Dimensions additionnelles sur demande	<p>600 x 600</p>														
Système	<p>Apparent et démontable - Système C</p>														
Poids	<p>8.0 kg / m²</p>														
Couleur	<p>Blanc</p>														
Absorption acoustique	<p>EN ISO 354</p> <p>$\alpha_w = \mathbf{0.10(L)}$ en accord avec EN ISO 11654 - Classe N/A</p> <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>0.25</td> <td>0.15</td> <td>0.10</td> <td>0.10</td> <td>0.10</td> <td>0.05</td> </tr> </tbody> </table> <p>NRC = 0.10 en accord avec ASTM C 423</p>	Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.25	0.15	0.10	0.10	0.10	0.05
Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000									
α_p	0.25	0.15	0.10	0.10	0.10	0.05									
Atténuation latérale	<p>EN ISO 10848-2</p> <p>$D_{n,f,w} = \mathbf{37 dB}$ en accord avec EN ISO 717-1</p>														
Réaction au feu	<p>Euroclasse A2-s1,d0 en accord avec EN 13501-1 RUS KMO (NG) en accord avec 123-FZ</p>														
Réflexion de la lumière	<p>84%</p>														
Résistance à l'humidité	<p>100% RH</p>														
Qualité de l'air	<p>A+ E1</p>														
Entretien															

Dans les lieux où le taux d'humidité relative permanent peut atteindre 90 % nous recommandons l'utilisation de notre ossature Prelude 24 Résistant à la corrosion ainsi que ses accessoires (classe C) ou notre ossature Donn DX 24 KB (classe D selon la NF EN 13964:2014).

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.