


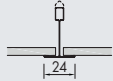















## ARMSTRONG NEWTONE



- 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)



<b>Détails de bord</b>		Board 														
<b>Épaisseur (mm)</b>		6														
<b>Dimensions (mm)</b>		600 x 600														
<b>Système</b>		Apparent et démontable - Système C Apparent - Lisse plate, démontable - Système I.3 Apparent - Couloir, démontable - Système F.3														
<b>Poids</b>		8.0 kg / m <sup>2</sup>														
<b>Couleur</b>		Blanc														
<b>Absorption acoustique</b>		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.10(L)}$ en accord avec EN ISO 11654 - <b>Classe N/A</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>0.25</td> <td>0.15</td> <td>0.10</td> <td>0.10</td> <td>0.10</td> <td>0.05</td> </tr> </tbody> </table> NRC = <b>0.10</b> en accord avec ASTM C 423	Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$	0.25	0.15	0.10	0.10	0.10	0.05
Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000										
$\alpha_p$	0.25	0.15	0.10	0.10	0.10	0.05										
<b>Atténuation latérale</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{37 dB}$ en accord avec EN ISO 717-1														
<b>Réaction au feu</b>		Euroclasse <b>A2-s1,d0</b> en accord avec EN 13501-1      RUS <b>KM0 (NG)</b> en accord avec FZ 123														
<b>Réflexion de la lumière</b>		<b>84%</b>														
<b>Résistance à l'humidité</b>		<b>100% RH</b>														
<b>Qualité de l'air</b>		 A+  E1														
<b>Entretien</b>		  														

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.

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.