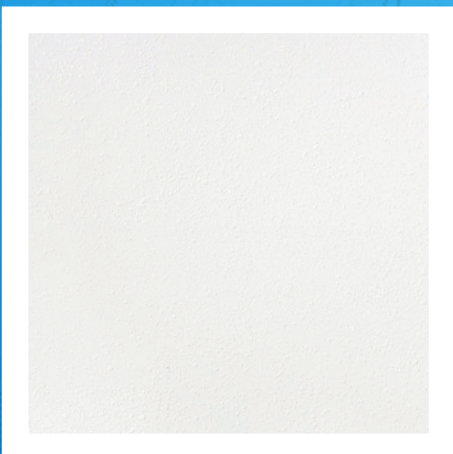


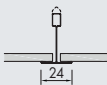


ARMSTRONG NEWTONE



- 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	 Board 														
Épaisseur (mm)	 6														
Dimensions (mm) Dimensions additionnelles sur demande	 600 x 600														
Système	 Apparent et démontable - Système C														
Poids	 8.0 kg / m²														
Couleur	 Blanc														
Absorption acoustique	 EN ISO 354 α_w = 0.10(L) en accord avec EN ISO 11654 - Classe N/A<table><tr><td>Fréquence f (Hz)</td><td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</td></tr><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></table>NRC = 0.10 en accord avec ASTM C 423	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	 EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w}$ = 37 dB en accord avec EN ISO 717-1														
Réaction au feu	 Euroclasse A1-s1,d0 en accord avec EN 13501-1 RUS KM0 (NG) en accord avec 123-FZ														
Réflexion de la lumière	 84%														
Résistance à l'humidité	 100% RH														
Qualité de l'air	  A+  E1														
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).