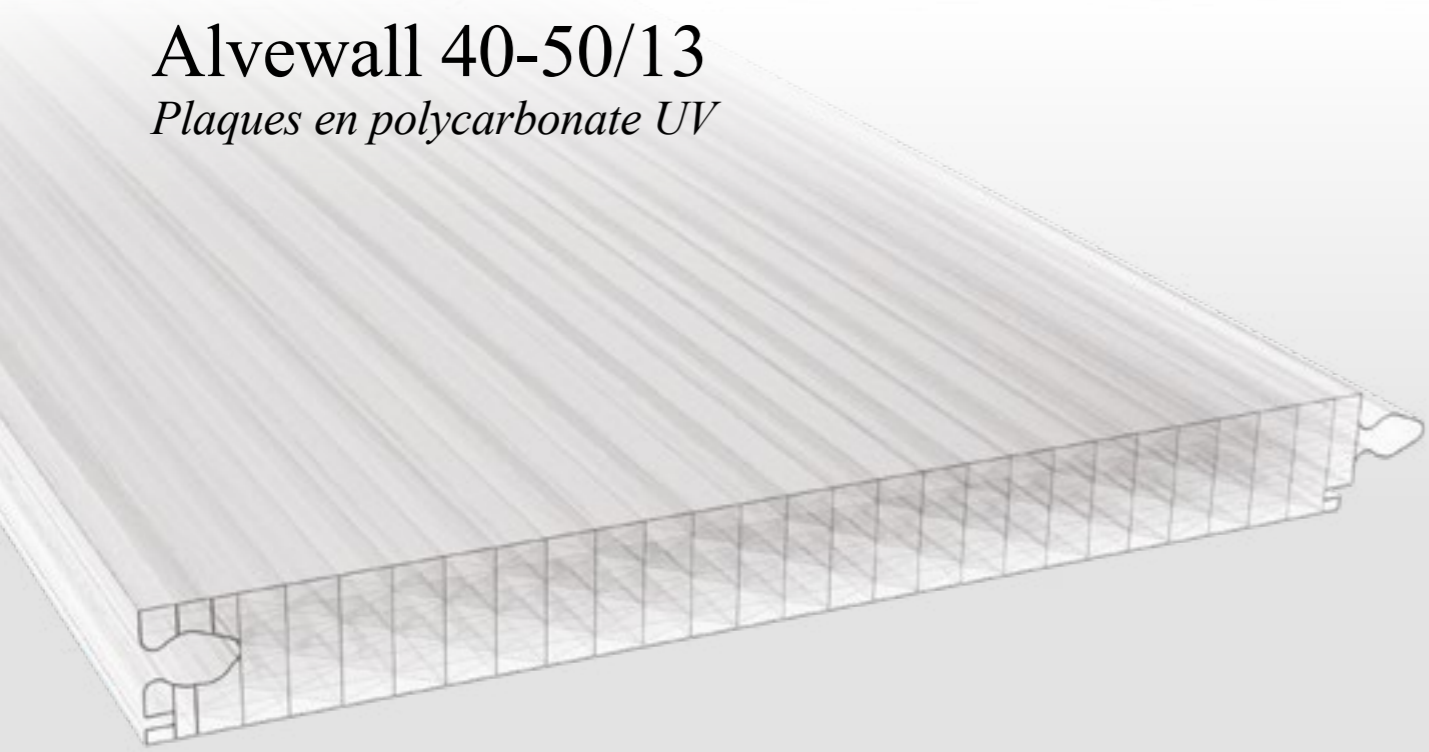




AlveWall 40-50/13

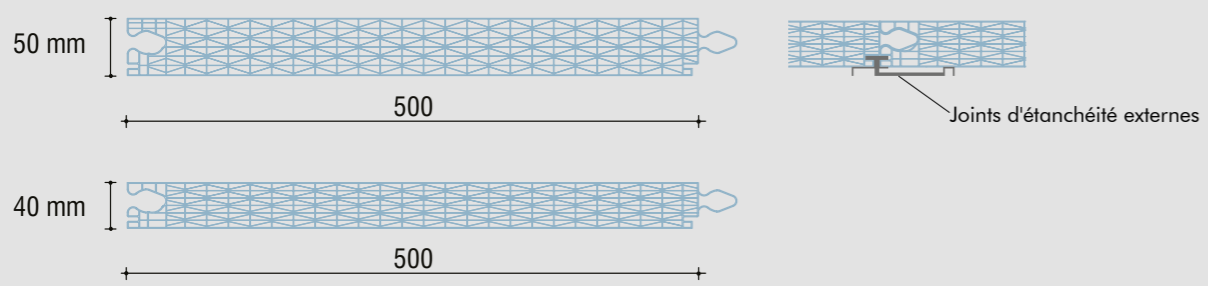
Plaques en polycarbonate UV



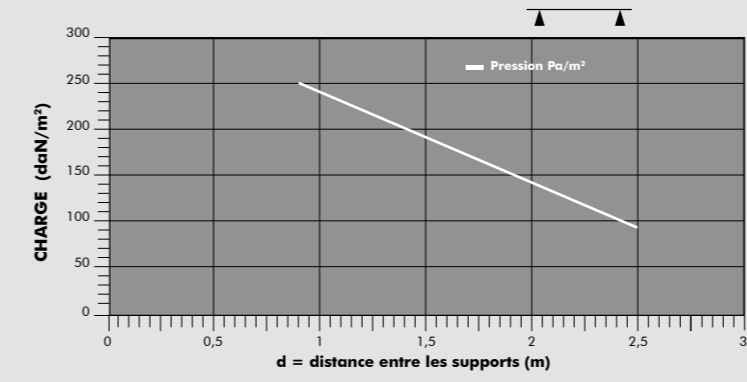
Épaisseur	40 mm	50 mm
Largeur	500 ± 3mm mm	500 ± 3mm mm
Longueur	sur demande	sur demande
Classe de réaction au feu	B-s1,d0	B-s1,d0
Isolation thermique	0.93 W/m²K flux horizontal	0.82 W/m²K flux horizontal
Couleur	cristal / opale	cristal / opale
Transmission lumineuse	46% / 35%	40% / 22%
Protection UV	Protection UV d'un côté	Protection UV d'un côté
Expansion linéaire	0,065 mm/m °C	0,065 mm/m °C
Certification incendie EN 13501-1	B-s1,d0	B-s1,d0
Température de fonctionnement	min -40 °C / max +120 °C	min -40 °C / max +120 °C
Atténuation du bruit	21 dB	22 dB
Vicat (b/50)	150 °C	150 °C
Point de fusion TM	260 -340 °C	260 -340 °C

ALVE-WALL 40-50/13 est un système alvéolaire en polycarbonate, adapté à la création de murs translucides et de murs de remplissage verticaux. Le système est composé de panneaux en polycarbonate alvéolaire à structure diagonale à 13 « blocs », d'une épaisseur de 40 et 50 mm et d'une largeur de module de 500 mm, avec une protection UV obtenue par co-extrusion sur le côté extérieur.

- Profils de périmètre en aluminium anodisé ou coloré ou profilés de périmètre à rupture de pont thermique.
- Joints d'étanchéité externes en caoutchouc EPDM.
- Plaque en aluminium pour la fixation des panneaux (si nécessaire).



CHARGES ÉLIGIBLES SUR 2 SUPPORTS
 Résistance du système avec une charge uniformément répartie.
 Graphique relatif à la bonne installation selon le manuel technique



CHARGES ÉLIGIBLES SUR PLUSIEURS SUPPORTS
 Résistance du système avec une charge uniformément répartie.
 Graphique relatif à la bonne installation selon le manuel technique

