

DOSSIER TECHNIQUE

Skylux[®]

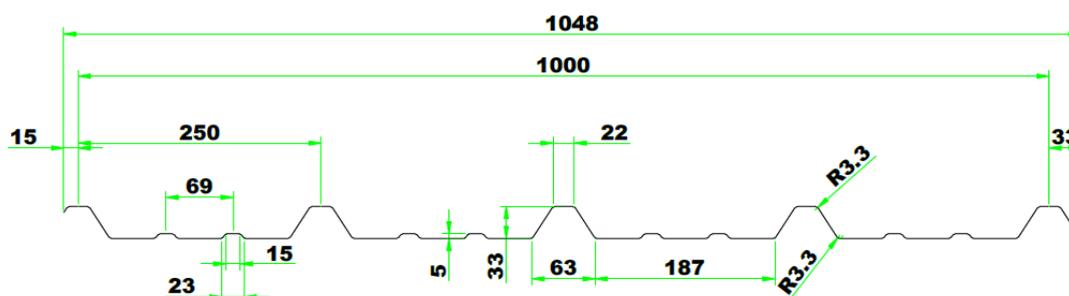
Plaque ondulée polycarbonate massif 33.250



SKYLUX[®]
Hello daylight!

Description générale du produit

Les plaques en polycarbonate ondulées massives sont fabriquées au moyen de la technique d'extrusion. Les plaques en polycarbonate se caractérisent par leur haute clarté optique, leur transmission lumineuse et leur excellente résistance aux impacts. La plaque ondulée à simple paroi a une protection UV co-extrudée à l'extérieur, ce qui garantit un jaunissement minimal à long terme et la préservation des propriétés mécaniques.



Caractéristiques spécifiques

| | |
|-------------------------------------|---|
| Type | Greca |
| Épaisseur de la plaque | 1mm ± 0,05mm |
| Largeur de la plaque | 1048 mm ± 5mm |
| Dimensions de l'ondulation | Greca 250/33 |
| Caractéristiques mécaniques | 200 x plus résistant aux impacts que le verre |
| Caractéristiques thermiques | Valeur U 5,72 W/m ² .K |
| | Point de ramollissement à 148°C |
| Température de traitement | -20 à +100°C |
| Caractéristiques translucides | Clair 88% |
| Caractéristiques chimiques | Ne résiste pas aux alcalis forts, aux agents de nettoyage agressifs, à l'acétone, à l'essence, au benzène ou aux solvants contenant du butoxyéthanol ou de l'isopropanol. |
| Coefficient de dilatation | 0,068 mm/m.K |
| Absorption d'eau | <2,28 g/m ² |
| Poids spécifique | 1,42 kg/m ² |

Attestations et certificats

- Classe de feux : réaction au feu B, s1,d0 (EN 13501-1)

SKYLUX SA
SPINNERIJSTRAAT 100 - B-8530 STASEGEM
T +32 (0)56 20 00 00 - F +32 (0)56 21 95 99
INFO@SKYLUX.BE
WWW.SKYLUX.BE


Hello daylight!