

DOSSIER TECHNIQUE

Skylux[®]

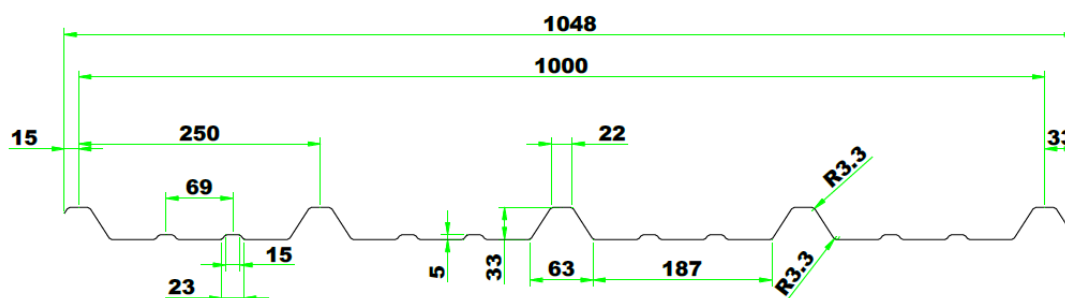
Plaque ondulée polycarbonate massif 33.250



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!