

TECHNISCH DOSSIER

# Skylux<sup>®</sup>

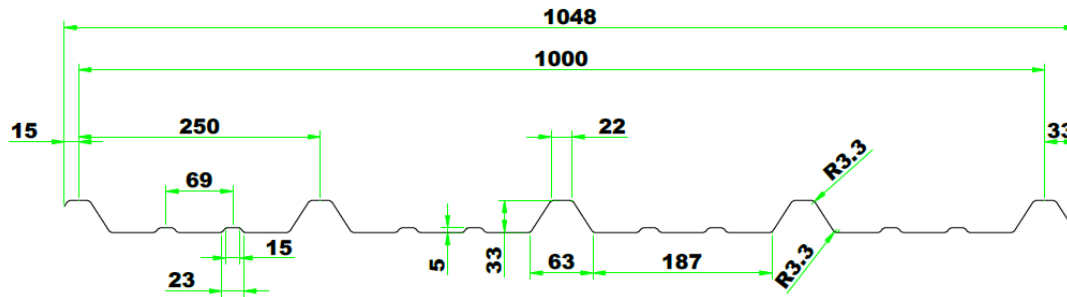
Golfplaat massief polycarbonaat 33.250



**SKYLUX**<sup>®</sup>  
*Hello daylight!*

## Algemene productbeschrijving

De massieve gegolfde polycarbonaatplaten zijn vervaardigd door middel van extrusietechniek. De polycarbonaatplaten zijn gekenmerkt door hun hoge optische klaarheid, lichttransmissie en uitstekende impactweerstand. De enkelwandige golfplaat heeft een gecoëxtrudeerde uv-bescherming aan de buitenzijde, deze zorgt voor een minimale vergeling op de lange termijn en het behoud van de mechanische eigenschappen.



## Specifieke eigenschappen

Type .....	Greca
Plaatdikte .....	1mm ± 0,05mm
Plaatbreedte .....	1048 mm ± 5mm
Afmeting golf .....	Greca 250/33
Mechanische eigenschappen .....	200 x slagvaster dan glas
Thermische eigenschappen .....	U-waarde 5,72 W/m <sup>2</sup> .K
	Verwerkingspunt bij 148°C
Verwerkingstemperatuur .....	-20 tot +100°C
Translucide eigenschappen .....	Helder 88%
Chemische eigenschappen .....	Niet bestendig tegen sterke alkali, agressieve reinigingsmiddelen, aceton, benzine, benzeen of oplosmiddelen die butoxyethanol of isopropanol bevatten.
Uitzettingscoëfficiënt .....	0,068 mm/m.K
Waterabsorptie .....	<2,28 g/m <sup>2</sup>
Soortelijke massa .....	1,42 kg/m <sup>2</sup>

## Attesten en certificaten

- Brandklasse : Brandreactie B, s1,d0 (EN 13501-1)

SKYLUX  
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!*