

TECHNISCHE DATEN

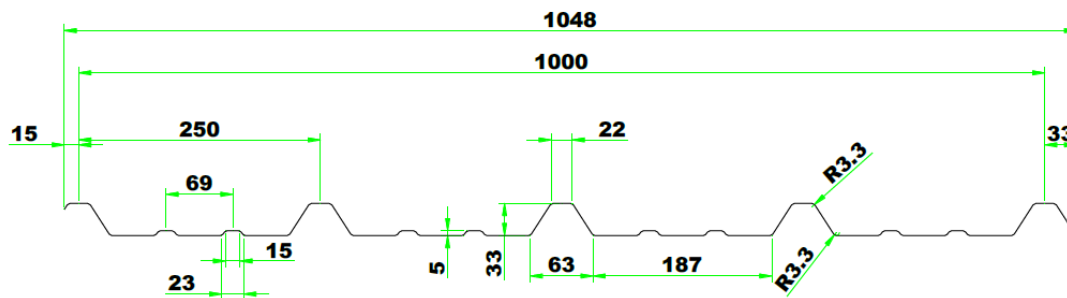
# Skylux<sup>®</sup>

Wellplatte massives Polycarbonat 33.250



## Allgemeine Produktbeschreibung

Die massiven Polycarbonat Wellplatten werden im Extrusionsverfahren hergestellt. Die Polycarbonatplatten zeichnen sich durch ihre hohe optische Klarheit, Lichtdurchlässigkeit und hervorragende Schlagfestigkeit aus. Die einschalige Wellplatte hat außen einen coextrudierten UV-Schutz, der langfristig für minimale Vergilbung und den Erhalt der mechanischen Eigenschaften sorgt.



## Spezifische Eigenschaften

Type .....	Greca
Plattenstärke .....	1mm ± 0,05mm
Plattenbreite .....	1048 mm ± 5mm
Abmessung Welle .....	Greca 250/33
Mechanische Eigenschaften .....	200 x schlagfester als Glas
Thermische Eigenschaften .....	U-Wert 5,72 W/m <sup>2</sup> .K
Verarbeitungspunkt .....	Erweichungspunkt bei 148°C
Transluzide Eigenschaften .....	-20 bis +100°C
Chemische Eigenschaften .....	Klar 88%
	Nicht beständig gegen starke Alkalien, aggressive Reinigungsmittel, Aceton, Benzine, Benzol oder Lösungsmittel mit Butoxyethanol oder Isopropanol.
Ausdehnungskoeffizient .....	0,068 mm/m.K
Wasseraufnahme .....	<2,28 g/m <sup>2</sup>
Spezifische Gewicht .....	1,42 kg/m <sup>2</sup>

## Atteste und Zertifikate

- Brandklasse : Brandverhalten 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!*