

Technische fiche

Pevelux® gegolfd lichtdoorlatend PVC

Algemene productbeschrijving:

De Pevelux® gegolfde platen zijn ontwikkeld voor hellende toepassingen waar lichttransmissie en stevigheid primeren. Onder meer voor lichtdoorlatende dakafwerking van industriebouw, stallingen, loodsen, binnenpistes, sporthallen maar ook sheddaken. Ze zijn bijzonder UV stabiel en slagvast. De plaat is bijzonder geschikt voor gebruik buiten.

De platen dienen steeds vlak gestockeerd en afgeschermd te worden van de zon door witte folie. Stockeer nooit hoger dan 0.4 meter en blijf uit de buurt van warmtebronnen.

Specifieke eigenschappen:

TYPE	STANDAARD	H.R. (Haute Resistance)
Impactweerstand	650 kJ/m ²	± 900 kJ/m ²
Lichttransmissie helder (EN1013-1) opaal	80% 65 %	80% 65 %
Minimale helling	76/18 : 14° (25%) G76/18 : 8,5° (15%) 177/51 : 5° (9%)	76/18 : 14° (25%) G76/18 : 8,5° (15%) 177/51 : 5° (9%)
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,14 W/m°C	0,14 W/m°C
U-waarde	5,7 W/m ² K	5,7 W/m ² K
E-modulus	3300 N/mm ²	3300 N/mm ²
Buigingstraal	hoogte golf x 200	hoogte golf x 200
Uitzettingscoëfficiënt	0,060 mm/m.K	0,060 mm/m.K
Soortelijke massa	1,36 . 1,42 kg/dm ³	1,36 . 1,42 kg/dm ³
Gebruikstemperatuur	60°C	60°C

Garantie (voorwaarden op aanvraag):

- Lichttransmissie 10 jaar
- Hagel PVC Standaard : geen garantie
PVC HR : 5 jaar (na test)

Attesten en certificaten:

- Brandklasse M1
B2 (DIN 4102)