

TECHNISCH GEGEVENSBLAD

GLASVEZEL GOLFPLAAT WELLGLASS



GLASVEZEL GOLFPLAAT WELLGLASS

Lichtdoorlatende dakbedekking van thermohardende polyesterhars met dragende glasvezelversterking. UV-bestendig aan beide zijden en geleverd op rol.



Technische basisgegevens

Materiaal	Glasvezel
Kleuren	Naturel, opaal, brons
Lichtdoorlaatbaarheid	87% (naturel), 45% (opaal) ($\pm 8\%$)
Profiel	Golf, 76/18 mm
Dikte	0,7 mm ($\pm 15\%$)
Soortelijke dichtheid	1,40 g/cm ³ ($\pm 6\%$)
Glasvezelgehalte	27%
Elasticiteitsmodulus	60 × 10 ³ kg/cm ²
Warmtedoorgangscoefficiënt K	4,80 Kcal/m ² ·h·°C
Thermische uitzettingscoëfficiënt	3,05 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,20 Kcal/m ² ·h·°C
Buigsterkte	110–130 MPa
Treksterkte	70–90 MPa
Temperatuurbereik	-40 °C tot +125 °C
Lengtetolerantie	+600 mm
Breedtetolerantie	+8 mm
Tolerantie golfafstand	±1,5 mm

Toepassingsmogelijkheden

- Lichtdoorlatende dak- en wandconstructies
- Beschermende, tuin- en agrarische overkappingen
- Verkoopkiosken en marktkramen

Opslag en hantering

Bij voorkeur binnenshuis en verticaal opslaan. Stel het product tijdens opslag niet bloot aan direct zonlicht. Gebruik geschikte veiligheidsmiddelen en gereedschappen bij het hanteren. Verwerk het materiaal niet bij harde wind. Gebruik voor het zagen geschikte gereedschappen, zoals zaagbladen met diamantsegmenten. Boor met gereedschappen die schone boorranden garanderen. Niet gebruiken of hanteren in de buurt van open vuur.

De bovenstaande informatie, inclusief aanbevelingen voor gebruik, is van algemene aard en gebaseerd op de kennis en ervaring van de fabrikant met het product. Elke gebruiker is verplicht zich ervan te vergewissen dat het product geschikt is voor het beoogde gebruik. Dit product kan op verschillende manieren worden gebruikt en kan ook worden toegepast in verschillende omgevingen en omstandigheden waarop wij geen invloed hebben. Noch de leverancier noch de fabrikant is aansprakelijk voor de gevolgen (directe of indirecte schade) van onjuist gebruik van dit product.