

TECHNICKÝ LIST

SKLOLAMINÁTOVÁ PRESVETLOVACIA KRYTINA WELLGLASS



SKLOLAMINÁTOVÁ PRESVETLOVACIA KRYTINA WELLGLASS

Presvetľovacia krytina z tepelne vytvrdenej polyesterovej živice a nosnej výstuže zo sklenených vlákien. Obojstranne UV odolná, dodávaná v roľkách.



Základné technické údaje

Materiál	Sklolaminát
Farby	Prírodná, opálová, bronzová
Priepustnosť svetla	87 % (prírodná), 45 % (opálová) (± 8 %)
Profil	Vlna, 76/18 mm
Hrúbka	0,7 mm (± 15 %)
Špecifická hustota	1,40 g/cm ³ (± 6 %)
Obsah sklenených vlákien	27%
Modul pružnosti	60 × 10 ³ kg/cm ²
Súčiniteľ prestupu tepla K	4,80 Kcal/m ² ·h·°C
Súčiniteľ tepelnej rozťažnosti	3,05 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	0,20 Kcal/m ² ·h·°C
Pevnosť v ohybe	110–130 MPa
Pevnosť v ťahu	70–90 MPa
Teplotný rozsah	-40 °C až +125 °C
Tolerancia dĺžky	+600 mm
Tolerancia šírky	+8 mm
Tolerancia rozstupu vĺn	±1,5 mm

Možnosti použitia

- Presvetlenie striech aj stien
- Ochranné, záhradné a hospodárske prístrešky
- Predajné stánky

Skladovanie a manipulácia

Skladujte prednostne v interiéri vo vertikálnej polohe. Počas skladovania nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Pri manipulácii používajte vhodné bezpečnostné nástroje a ochranné pomôcky. Nemanipulujte s materiálom počas silného vetra. Na rezanie používajte vhodné nástroje, napríklad kotúče s diamantovým ostrím. Vrtajte nástrojmi, ktoré zachovávajú čisté okraje vyvrtaných otvorov. Nemanipulujte v blízkosti otvoreného ohňa.

Vyššie uvedené informácie vrátane odporúčaní na použitie majú všeobecný charakter a vychádzajú zo znalostí a skúseností výrobcu s výrobkom. Každý používateľ je povinný overiť vhodnosť použitia výrobku na zamýšľaný účel. Tento výrobok môže mať rôzne spôsoby použitia a môže byť použitý aj v rôznych prostrediach a za rôznych okolností, ktoré nemôžeme ovplyvniť. Dodávateľ ani výrobca nenesú zodpovednosť za výsledky (priame ani nepriame škody) nesprávneho použitia tohto výrobku.