

Sklolaminátová prosvětlovací krytina Wellglass

Prosvětlovací krytina z tepelně vytvrzené polyesterové pryskyřice a nosné výztuže ze skelných vláken. Oboustranně UV odolná, dodávaná v rolích.



Základní technické údaje:	
Materiál	sklolaminát
Barvy	přírodní, opál, bronz
Propustnost světla	87 % (přírodní), 45 % (opál) (±8 %)
Profil	vlna, 76 / 18 mm
Tloušťka	0,7 mm (±15 %)
Specifická hmotnost	1,40 g/cm ³ (±6 %)
Obsah skelného vlákna	27 %
Modul pružnosti	60 x 10 ³ kg/cm ²
Součinitel prostupu tepla: K	4,80 Kcal/m ² h °C
Součinitel tepelné roztažnosti	3,05 x 10 ⁻⁵ °C ⁻¹
Součinitel tepelné vodivosti	0,20 Kcal/m ² h °C
Pevnost v ohybu	110–130 MPa
Pevnost v tahu	70–90 MPa
Teplotní rozsah	- 40 °C až 125 °C
Tolerance délky	+600 mm
Tolerance šířky	+8 mm
Tolerance rozteče vln	±1,5 mm

Možnosti použití

- prosvětlení střeš i stěn
- ochranné, zahradní, hospodářské přístřešky
- prodejní stánky

Skladování a manipulace

Skladujte nejlépe v interiéru ve vertikální poloze. Při skladování nevystavujte přímému slunečnímu záření. Při manipulaci používejte vhodné bezpečnostní nástroje a pomůcky. Nemanipulujte s materiálem za silného větru. K řezání používejte vhodné nástroje jako jsou kotouče s diamantovým ostřím apod. Vrtejte s takovými nástroji, které zachovávají okraje vyvrtaných otvorů čisté. Nemanipulujte v blízkosti otevřeného ohně.

Výše uvedené informace, včetně doporučení pro použití, jsou všeobecné povahy a vycházejí ze znalostí a zkušeností výrobce s výrobkem. Každý uživatel je povinen se ujistit o vhodnosti použití výrobku pro jeho zamýšlené použití. Tento výrobek může mít různé způsoby použití a může být také použit v různých prostředích a za různých okolností, které nemůžeme ovlivnit. Dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za výsledky (přímé i nepřímé škody) nesprávného použití tohoto výrobku.

Technické změny vyhrazeny.

Vydáno 2024

PK profiles s.r.o.

Truhlářská 1489/29

110 01 Praha 1 - Nové Město

IČO: 05851971

DIČ: CZ05851971