

Sklolaminátová krytina Wellglass – prosvětlovací

TECHNICKÝ LIST

- prosvětlení střech i stěn
- odolnost UV záření i krupobití
- snadná montáž



Sklolaminátová prosvětlovací krytina Wellglass je vyrobena z tepelně vytvrzené polyesterové pryskyřice a nosné výztuže ze skelných vláken. Vhodná pro prosvětlení střech i stěn pergol, garážových stání, stánků, ochranných přístřešků či průmyslových, zemědělských budov.

Technické vlastnosti/schéma



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 %)
Modul pružnosti:	60 x 10 ³ kg/cm ²
Pevnost v ohybu:	110–130 MPa
Pevnost v tahu:	70–90 MPa
Teplotní rozstah:	- 40 °C až 125 °C
Součinitel prostupu tepla:	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
Tolerance délky:	±600 mm
Tolerance šířky:	±8 mm
Tolerance rozteče vln:	±1,5 mm

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.