



Cintralux® PRV-lichtstraatschalen 1200 Joule Longlife

Algemene productbeschrijving:

De Cintralux® PRV-lichtstraatschalen zijn vervaardigd uit overlans geprofileerde en vast gecentreerde platen. De platen zijn samengesteld uit U.V.-gestabiliseerde polyesterharsen met glasvezelwapening. De buitenwanden hebben standaard een oppervlakteafwerking bestaande uit een hoog UV-bestendige MELINEX® LONGLIFE-film. De toevoeging van methylnmethacrylaat zorgt voor een verbeterde lichttransmissie.

De 1200 Joule uitvoering heeft een bijkomende glasvezelversterking, opgebouwd uit overlans lopende glasdraden boven op een verhoogd glasgehalte.

De schalen worden met behulp van "Z" profielen gemonteerd aan de opstand.

De opake kopstukken worden met dezelfde basismaterialen vervaardigd en hebben vergelijkbare eigenschappen als de schalen. Door de ingewerkte PUR-isolatie worden voor de dubbelwandige kopstukken de thermische prestaties verbeterd.

Specifieke eigenschappen:

Mechanische eigenschappen	Zelfdragend tot 4 m breedte en onbeperkt in lengte volgens de geldende sneeuw-en windbelasting. Hagelbestendig. Doorvalweerstand: 1200 joule (vallend object van 80 kg vanop 1,50 m hoogte)
Chemische eigenschappen	Zeer hoge weerstand tegen chemische invloeden en weersomstandigheden.
Thermische eigenschappen	U waarde EW 5,74 W/m ² K U waarde DW 3,13 W/m ² K U waarde 3W 2,16 W/m ² K
Afmetingen	binnenwanddikte: 1,00 mm (+0.14 -0.10) buitenwanddikte: 1,3 mm (± 0.14) Buigingsstraal: 3150 mm
Soortelijke massa	1665 kg/m ³

attesten en certificaten:

- Brandattest M4
- 1200 Joule certificaat C.E.B.T.P. 2322.8.074
- 20 jaar garantie op hagelinslag

