



Cintralux® PRV lichtstraatschalen heatstop Longlife

Algemene productbeschrijving:

De Cintralux® PRV lichtstraatschalen zijn vervaardigd uit overlans geprofileerde en vast gecentreerde platen. De platen zijn samengesteld uit UV-gestabiliseerde polyesterharsen met glasvezelwapening. De buitenwanden hebben standaard een oppervlakte afwerking bestaande uit een hoog UV-bestendige MELINEX® LONGLIFE-film. De toevoeging van methylmethacrylaat zorgt voor een verbeterde lichttransmissie. De HEATSTOP-uitvoering wordt bekomen door een in de massa aanwezige HEATSTOP-laag. 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.
Chemische eigenschappen	Zeer hoge weerstand tegen chemische invloeden en weersomstandigheden.
Thermische eigenschappen	Hittere reflecterend vermogen van 60% 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

