



Cintralux® PRV-lichtstraatschalen zelfdovend

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 methylmethacrylaat zorgt voor een verbeterde lichttransmissie. De zelfdovende uitvoering zorgt voor een sterk verbeterd brandgedrag dat ingedeeld wordt in de klasse M2.

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	U waarde EW 5,74 W/m²K U waarde DW 3,13 W/m²K U waarde 3W 2,16 W/m²K
Brandeigenschappen	Zelfdovend M2
Afmetingen	binnenwanddikte: 1,00 mm (+0.14 -0.10) buitenwanddikte: 1.3 mm (± 0.14) Buigingsstraal: 3150 mm
Soortelijke massa	2165 kg/m³

attesten en certificaten:

-M2 volgens CEMATE/2 Nr.8090401

-BROOF (t1) volgens ENV 1187 en EN. 13501-2 (dubbelwandig)

-Class 1 volgens BS 476: part 7 warres nr. 50143

-F. AA volgens BS 476: part 3 warres nr. 50145

