

Technische fiche

Massief acrylaat

Algemene productbeschrijving:

De massieve acrylaatplaten zijn vervaardigd door middel van extrusietechniek.
De acrylaatplaten zijn UV ongevoelig en blijven zo hun optische en mechanische eigenschappen bewaren.

Specifieke eigenschappen:

Mechanische eigenschappen	Slagvastheid: 10 keer slagvaster dan glas met een zelfde dikte. Charpy (4mm) DIN 53453 17 kJ/m ² Koud buigen met minimale straal 330 x dikte (mm)
Thermische eigenschappen	U-waarde enkele wand: 5.51 W/m ² K Continue gebruikstemperatuur (onbelast) -20 °C tot 70 °C
Optische eigenschappen	Heldere : 92% (glas 90%) Opaal max dikte 4 mm : 83% Brons 40 3mm : 41%
Afmetingen	Plaatdiktes: schommelen tussen 2 en 12 mm Plaatafmetingen: afmetingenlijst op aanvraag
Soortelijke massa	1190 kg/m ³

Attesten en certificaten:

Brandattesten E (DIN EN13501-1)
B 2 (DIN 4102-1)
Klasse 4 (NEN 6065 + 6066)