

Technische Daten

Massives Acryl

Allgemeine Produktbeschreibung :

Die Acryl Vollplatten sind aus einem Extrusionsverfahren hergestellt.
Die Acrylplatten sind UV unempfindlich und deswegen bewahren sie ihre optischen und mechanischen Merkmale.

Spezifische Eigenschaften :

Mechanische Eigenschaften	Schlagfestigkeit: 10 mal schlagfester als Glas einer selben Dicke Charpy (4mm) DIN 53453 17 kJ/m ² Kalt Biegen mit einem minimalen Radius von 330 x Dicke (mm)
Thermische Eigenschaften	U-Wert Einzelschale : 5.51 W/m ² K Dauernde Gebrauchstemperatur (unbelastet) von -20 °C bis 70 °C
Optische Eigenschaften	klar : 92% (Glas 90%) opal max Dicke 4 mm : 83%
Abmessungen	Plattendicken: zwischen 2 und 12 mm Plattenabmessungen : Liste auf Anfrage
Dichte	1190 kg/m ³

Atteste und Zertifikate :

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