

## INSTALLATION

Die Acryglass-Platten werden wie Hartholz oder Weichmetall mit den traditionellen Handwerkzeugen oder elektrischen Werkzeugen bearbeitet. Sie sind einfach zu verarbeiten und können ebenfalls thermoverformt, abgekantet oder gebogen werden.

**Sägen** Kreissäge, tragbare elektrische Säge mit feinzahigem Sägeblatt.

**Bohren** Metallbohrer, beim Befestigen eine Dehnungsfuge von etwa 3 mm pro Längsmeter vorsehen.

**Kleben** Kleber der Art "Cianoacrylat"

**Pflege** Ein, mit einem sanften Reinigungsmittel getränktes Tuch und feuchtes Fensterleder. Lösungsmittel, Trichloräthyl, Benzol und trockenes Reinigen vermeiden.

## TECHNISCHE MERKMALE

	MERKMALE	METHODE	Einheid	Waarde
ALGEMENE EIGENSCHAPPEN	Reële dichtheid Wasserabsorption	ISO R 62	g/cm <sup>3</sup> 0,25 - 0,30% na 24 Std. max. 0,5% na 7 Tagen	1,18
MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN	Buigsterkte	ISO 178	N/mm <sup>2</sup>	110
	Limiet van de buigkracht		N/mm <sup>2</sup>	110
	Glijmodulus		N/mm <sup>2</sup>	3000
	Veerkracht		KJ/m <sup>2</sup>	10
	Schokbestendigheid		KJ/m <sup>2</sup>	2
	Kogel-indringhardheid		N/mm <sup>2</sup>	186/173
	Zugfestigheid	ISO R527	N/mm <sup>2</sup>	70-75
	Percentage breekrek	ISO R527	%	5
	Elasticiteitsmodulus bij rek	ISO R527	N/mm <sup>2</sup>	3000
THERMISCHE EIGENSCHAPPEN	Oefentemperatuur voor Vicat-verweking	ISO R306 methode A	°C	110 - 112
	Continue gebruikstemperatuur		°C	80 - 85
	Lineaire uitzettingscoëfficiënt	ASTM D696	°C	7 x 10 <sup>-5</sup>
	Warmte-geleidingsvermogen		W/Km	0,16
	Vervormingstemperatuur		°C	145/160
	Soortelijke warmte	ASTM C351	J/g°C	1,3
	Warmte-isolatiecoëfficiënt		W/°C m	0,17
	Uiterste verwarmingstemperatuur		°C	200
Ontbrandingstemperatuur		°C	635	
OPTISCHE EIGENSCHAPPEN	Brekingsindex Doorlaatbaarheid van het licht	ISO 489	nD 20 %	1,493 92
SPEZIELLE EIGENSCHAPPEN	Oppervlakweerstand		nD 20	>10 <sup>15</sup> Ω
	Diepteweerstand		cm	>10 <sup>15</sup> Ω
	Durchschlagfestigheid		KV/mm	30
	Verliesfactor		KV/mm	0,025

Aufgrund der ständigen technischen Entwicklung handelt es sich bei den, in dieser Broschüre gegebenen Auskünfte und Produktvorstellungen nur um unverbindliche Richtwerte. SEDPA verpflichtet sich zum kostenlosen Austausch der Ware, die eventuell während der Garantiezeit beschädigt worden ist, mit folgendem Vorbehalt: SEDPA belooft gratis het materiaal te vervangen dat tijdens de garantieperiode gebroken is, onder voorbehoud:  
- dat de hiervoor genoemde installatievoorwaarden en adviezen worden gerespecteerd, evenals de handleiding.  
- dat het materiaal slechts gebruikt wordt bij gebruikelijke toepassingen van gevelbekleding en dakbedekkingen.  
- dat het materiaal binnen 15 dagen na aankoop teruggebracht wordt met de aankoopbon.  
De fabrikant heeft geen toezicht op het gebruik van de materialen door anderen en kan hierdoor niet dezelfde resultaten garanderen als die hier die in dit document beschreven worden. Elke gebruiker moet zelf tests uitvoeren beschreven sind. Jeder Benutzer muss selbst seine eigenen Tests durchführen um festzulegen, bis zu welchem Maße das Material seinem Bedarf entspricht.

# ACRYGLASS®

Geëxtrudeerde acrylplaten

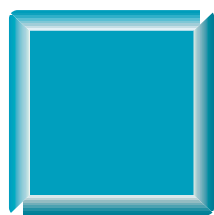


- Schokbestendiger dan glas
- Vergeelt niet
- Verouderd niet
- Bestand tegen UV-stralen



SEDPA France SA - Zone du Bois - BP 9 - F-59850 PERENCHIES - FRANKRIJK  
Tel. 00.33.320.00.99.00 - Fax. 00.33.320.00.99.29 - E-mail: contact@sedpa.com





# ACRYGLASS®

Geëxtrudeerde acrylplaten



De optische en mechanische kwaliteiten van Acryglass hebben 10 jaar garantie

Acryglass is een geëxtrudeerde acrylplaat op basis van methyl polymethacrylaat van extreme helderheid. Het materiaal is veel lichter dan glas, heeft een hoge schokbestendigheid, bestand tegen extreme weersomstandigheden, zoute zeelucht en chemische stoffen. Bovendien is het als geen ander materiaal bestand tegen UV-stralen.

Acryglass platen worden voornamelijk gebruikt vanwege hun buitengewone helderheid. Omdat ze zo sterk zijn, worden ze voor veel hun buitengewone helderheid. Omdat ze zo sterk zijn, worden ze voor veel industriële toepassingen gebruikt.

Besitzt außergewöhnliche mechanische, technologische und physische Eigenschaften.



## GEBRUIK

- Kassen
- (lichtgevende) reclameborden, verkoopstands
- Houchedeuren
- Verticale en horizontale beglazing
- Dakbedekking, afscheidingen, relingen
- Geluidsisolatie
- Koepels, wegversperringen/koepels, wegversperringen
- Mettingkasten en andere beschermingskappen

## VOORDELEN

- Bestand tegen UV-stralen
- Licht gewicht
- Schokbestendig
- Buitengewone helderheid
- Eenvoudig te bewerken



## Afmetingen

- 1000 x 500 mm
- 1000 x 1000 mm
- 2000 x 1000 mm
- 3050 x 2050 mm

## Dikte

Acryglass glad transparant :  
1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 15 mm

Wit mat :  
2\* - 3\* - 4\* - 5\* - 6\* mm

Zwart glanzend :  
3\* mm

\* op aanvraag