

Wichtige Eigenschaften von ACRYPLUS®

Prüfnorm	Eigenschaft	Einheit	Acrylglas	Acryplus
ISO 1801 C	Schlagzähigkeit	kJ / m ²	15	40
SIA 280 Nr. 8	Hagelschlagfestigkeit	J	0,5	6,9
ISO 527	Elastizitätsmodul	MPU	3000	2600
	Gebrauchstemperatur max.	° C	95	90
ISO 306	Vicaterweichungstemperatur	° C	107	102
DIN 5036	Lichtdurchlässigkeit (Transmissionsgrad) (Einfachplatte)	%	92	90
DIN 53752 A	Ausdehnungskoeffizient α	10 ⁵ 1 / K	10	10
	praktische Ausdehnung - 10 bis + 50° C		ca. 5 mm / m	ca. 5 mm / m

