

Dikte	Standaard	eenheid	3 mm zilver geborsteld
Dikte van aluminium	DIN 1784	mm	0.30
Aluminium dikte Tolerantie	DIN 1784	mm	±0.02
gewicht		kg/m <sup>2</sup>	4.83
Technische eigenschappen			
Sectiemodulus W	DIN 53293	cm <sup>3</sup> /m	1.55
Stijfheid (poisson's ratio $\mu = 0.3$ ) E.J.	DIN 53293	kNcm <sup>2</sup> /m	0.2
Elasticiteitsmodulus	EN 1999 1-1	N/mm <sup>2</sup>	7000
Treksterkte van aluminium	EN 485-2	N/mm <sup>2</sup>	Rm145-185
0.2% Proof Stress	EN 485-2	N/mm <sup>2</sup>	Rp02 110-175
Rek	EN 485-2	%	Aso ≥ 3
Lineaire thermische expansie	EN 1999 1-1	mm/m °C	2.4 bij 100 ° C Temp verschil
Glans (beginwaarde)	ECCA T2	%	30-60
Hardheid	ECCA T4		2H
Thermische eigenschappen			
Thermische weerstand R	DIN 52612	M <sup>2</sup> K/W	0.0080
Warmteovergangscoefficiënt U	DIN 4108	W/m <sup>2</sup> K	5.61
Temperatuurbereik		°C	-50...+80

#### **BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID**

Behalve waar wettelijk verboden, is Igepa Nederland B.V. niet aansprakelijk voor verlies of schade die voortvloeit uit dit product, hetzij direct, indirect, speciaal, incidenteel of indirect, ongeacht de beweerde juridische theorie, inclusief garantie, contract, nalatigheid of strikte aansprakelijkheid.