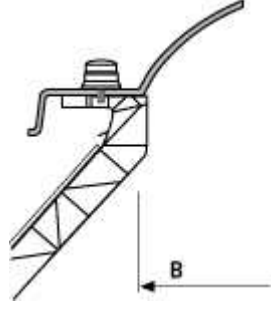
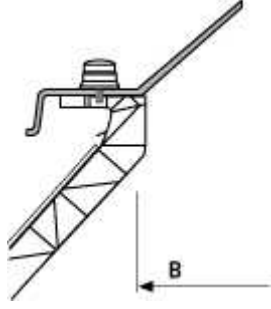
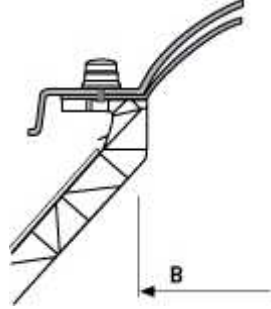
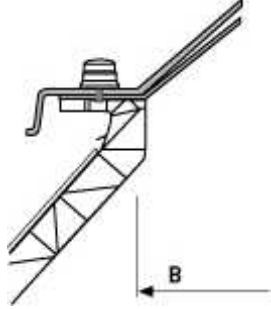




## Acrylaat lichtkoepels



<b>Enkelwandig</b>			
		B = dagmaat	B = dagmaat
	LTA	ZTA*	
PMMA helder	92%	86%	
PMMA opaal	81%	87%	
Brandclassificatie volgens EN 13501-1 (EN 1873)	E		
Geluidsreductie volgens EN 1873	12 dB		
Thermische transmissie $U_{ref, ver}$	5,4 W/m <sup>2</sup> K	A = 1,6 m <sup>2</sup>	
Thermische transmissie $U_{ref, hor}$	6,4 W/m <sup>2</sup> K	A = 1,6 m <sup>2</sup>	
Slagvastheid Charpy (ISO 179-1)	17 kJ/m <sup>2</sup>		
Kerfslagvastheid Charpy (ISO 179-1)	2 kJ/m <sup>2</sup>		
Kogeldrukhardheid (ISO 2039-1)	235 N/mm <sup>2</sup>		
Elasticiteitsmodulus (ISO 527-2)	3200 N/mm <sup>2</sup>		
Buigsterkte (ISO 178)	115 N/mm <sup>2</sup>		
Vormbestendigheid volgens Vicat	105 °C		
Weersbestendigheid	++		

<b>Dubbelwandig</b>			
		B = dagmaat	B = dagmaat
	LTA	ZTA*	
PMMA/PMMA hl/hl	85%	78%	
PMMA/PMMA op/hl	75%	79%	
Brandclassificatie volgens EN 13501-1 (EN 1873)	E		
Geluidsreductie volgens EN 1873	20 dB		
Thermische transmissie $U_{ref, ver}$	2,7 W/m <sup>2</sup> K	A = 1,6 m <sup>2</sup>	
Thermische transmissie $U_{ref, hor}$	3,1 W/m <sup>2</sup> K	A = 1,6 m <sup>2</sup>	
Slagvastheid Charpy (ISO 179-1)	17 kJ/m <sup>2</sup>		
Kerfslagvastheid Charpy (ISO 179-1)	2 kJ/m <sup>2</sup>		
Kogeldrukhardheid (ISO 2039-1)	235 N/mm <sup>2</sup>		
Elasticiteitsmodulus (ISO 527-2)	3200 N/mm <sup>2</sup>		
Buigsterkte (ISO 178)	115 N/mm <sup>2</sup>		
Vormbestendigheid volgens Vicat	105 °C		
Weersbestendigheid	++		

Driewandig		
	B = dagmaat	B = dagmaat
	LTA	ZTA*
PMMA/PMMA/PMMA hl/hl/hl	79%	69%
PMMA/PMMA/PMMA op/hl/hl	69%	70%
Brandclassificatie volgens EN 13501-1 (EN 1873)	E	
Geluidsreductie volgens EN 1873	22 dB	
Thermische transmissie $U_{ref.ver}$	1,8 W/m <sup>2</sup> K	A = 1,6 m <sup>2</sup>
Thermische transmissie $U_{ref.hor}$	2,0 W/m <sup>2</sup> K	A = 1,6 m <sup>2</sup>
Slagvastheid Charpy (ISO 179-1)	17 N/mm <sup>2</sup>	
Kerfslagvastheid Charpy (ISO 179-1)	2 N/mm <sup>2</sup>	
Slagvastheid in verhouding tot glas	Ca. 15 x	
Kogeldrukhardheid (ISO 2039-1)	235 N/mm <sup>2</sup>	
Elasticiteitsmodulus (ISO 527-2)	3200 N/mm <sup>2</sup>	
Buigsterkte (ISO 178)	115 N/mm <sup>2</sup>	
Vormbestendigheid volgens Vicat	105 °C	
Weersbestendigheid	++	

Vierwandig		
	B = dagmaat	B = dagmaat
	LTA	ZTA*
PMMA/PMMA/PMMA/PMMA hl/hl/hl/hl	74%	67%
PMMA/PMMA/PMMA/PMMA op/hl/hl/hl	67%	68%
Brandclassificatie volgens EN 13501-1 (EN 1873)	E	
Geluidsreductie volgens EN 1873	NPD	
Thermische transmissie $U_{ref.ver}$	1,4 W/m <sup>2</sup> K	A = 1,6 m <sup>2</sup>
Thermische transmissie $U_{ref.hor}$	1,5 W/m <sup>2</sup> K	A = 1,6 m <sup>2</sup>
Slagvastheid Charpy (ISO 179-1)	17 kJ/m <sup>2</sup>	
Kerfslagvastheid Charpy (ISO 179-1)	2 kJ/m <sup>2</sup>	
Kogeldrukhardheid (ISO 2039-1)	235 N/mm <sup>2</sup>	
Elasticiteitsmodulus (ISO 527-2)	3200 N/mm <sup>2</sup>	
Buigsterkte (ISO 178)	115 N/mm <sup>2</sup>	
Vormbestendigheid volgens Vicat	105 °C	
Weersbestendigheid	++	

Vijfwandig		
	B = dagmaat	B = dagmaat
	LTA	ZTA*
PMMA/PMMA/PMMA/PMMA/PMMA hl/hl/hl/hl/hl	66%	57%
PMMA/PMMA/PMMA/PMMA/PMMA op/hl/hl/hl/hl	58%	59%
Brandclassificatie volgens EN 13501-1 (EN 1873)	E	
Geluidsreductie volgens EN 1873	NPD	
Thermische transmissie $U_{ref.ver}$	1,1 W/m <sup>2</sup> K	A = 1,6 m <sup>2</sup>
Thermische transmissie $U_{ref.hor}$	1,2 W/m <sup>2</sup> K	A = 1,6 m <sup>2</sup>
Slagvastheid Charpy (ISO 179-1)	17 kJ/m <sup>2</sup>	
Kerfslagvastheid Charpy (ISO 179-1)	2 kJ/m <sup>2</sup>	
Kogeldrukhardheid (ISO 2039-1)	235 N/mm <sup>2</sup>	
Elasticiteitsmodulus (ISO 527-2)	3200 N/mm <sup>2</sup>	
Buigsterkte (ISO 178)	115 N/mm <sup>2</sup>	
Vormbestendigheid volgens Vicat	105 °C	
Weersbestendigheid	++	

CE volgens EN 1873

\* ZTA: beschikbare gegevens bij benadering

NB: Technische gegevens zijn onderhevig aan wijzigingen en kunnen afwijken in samenhang met de productafmetingen.