

NAUHEIMER LICHTKUPPEL XT-HEATSTOP



Abbildung Beispielhaft

PRODUKTEINZELHEITEN:

ACRYLGLAS - XT-HEATSTOP	
Zugfestigkeit N/mm ²	74
Biegefestigkeit N/mm ²	130
Schlagfestigkeit kJ/m ² Charpy Methode	15
E-module N/mm ²	3.300
Brandverhalten (DIN EN 13501)	E nicht brennend, abtropfend

DETAILS ZUR LICHTKUPPELSCHALE:

	Lichtdurchlässigkeit		Thermische Eigenschaften Ug-Werte* W/m ² K	Gesamtenergiedurchlass	
	T _D 65 *			g _D % *	
	Glasklar %	Opal %		farblos	Opal
Einschalig	85	73	5,3	44	44
Zweischalig	72	62	2,6	37	32
Dreischalig	61	53	1,8	32	23
Vierschalig	52	45	1,37	27	20
Schneelast Regelschneelast	0,75 kN/m ²				
Windlast, Sog	0,8 kN/m ²				
Schalldämmwert Rw*	23 dB				

*rechnerische Werte
Stand 12.07.2016

Die Nauheimer Lichtkuppel Sonnenschutz-Beschichtung wird seit mehr als einem halben Jahrhundert produziert. Formenvielfalt und zahlreiche Einsatzmöglichkeiten der Kuppel haben sich tausendfach bewährt.

Den neuesten technischen Ansprüchen und Forderungen passt sich der Klassiker unserer Produktpalette flexibel an. Durch regelmäßige Innovation ist die Nauheimer Lichtkuppel für jeden Einbaubereich einsatzfähig.

Belichtung, Be- und Entlüftung und natürliche Entrauchung für z. B.:

- Architektonischer Wohnungsbau
- Industriebau
- Sportstätten
- Fassaden

Alle Einbausituationen sind mit unserem Klassiker, unter Einhaltung der gültigen Normen, realisierbar.