

NAUHEIMER LICHTKUPPEL – SONNENSCHUTZ



PRODUKTEINZELHEITEN:

	ACRYLGLAS XT- HEATSTOP PMMA
Widerstandsklasse N/m ² Weitere Werte auf Anfrage	DL 1500 UL 1500
Schalldämmwert R _w * ITA DIN EN ISO 10 140-2	23 dB
Brandverhalten DIN EN 13501	E nicht brennend, abtropfend

DETAILS ZUR LICHTKUPPELSCHALE:

Ausführung	Lichttransmissionsgrad	Wärmedurchgangskoeffizient	Gesamtenergiedurchlassgrad
Aussenschale : XT-Heatstop Innenschalen : PMMA	T _{D 65} DIN EN 410	U _t EN 12567-2	g _D DIN EN 410
Werte	XT-HEATSTOP %	W/m ² K	XT-HEATSTOP %
1-schalig	58	5,3	38
2-schalig	54	2,6	32
3-schalig	49	1,7	27
4-schalig	45	1,37	23

* Prüfzertifikat Prüfinstitut ITA

Die Nauheimer Lichtkuppel mit einer speziellen Sonnenschutz-Beschichtung wird seit mehr als einem halben Jahrhundert produziert.

Zur Reduzierung der Aufheizung im Raum wird die Aussenschale aus PMMA-HEATSTOP ausgeführt.

68 % reflektierte Sonnenenergie

Bringt Licht in das Gebäude, lässt die Wärme draußen.

Durch regelmäßige Innovation ist die Nauheimer Lichtkuppel, unter Einhaltung der gültigen Normen, für jeden Einbaubereich einsatzfähig.

Produkteigenschaften

- UV-beständig
- thermisch getrenntes System
- schlagzäh

Einsatzgebiete:

- Architektonischer Wohnungsbau
- Industriebau
- Sanierung
- Sportstätten
- Fassaden
- RWA-Geräte nach
 - EN 12101-2
 - MIndBauRL
 - LBO
- Tägliche Lüftung
 - Elektromotor
 - Dachausstieg



10.12.2020

Hans Börner GmbH & Co. KG · Kunststoffverarbeitung · Rudolf-Diesel-Straße 8 · 64569 Nauheim

Telefon 06152 9764-0 · Telefax 06152 9764-20 · www.acryl.de · info@acryl.de