

NAUHEIMER LICHTKUPPEL ACRYLGLAS - PMMA



PRODUKTEINZELHEITEN:

	ACRYLGLAS PMMA
Widerstandsklasse N/m ² Weiter 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	
	T _{D 65} DIN EN 410			g _D DIN EN 410	
Werte PMMA	Klar %	Opal %	W/m ² K	Klar %	Opal %
Einschalig	92	86	5,3	92	83
Zweischalig	85	72	2,6	72	66
Dreischalig	78	66	1,7	62	56
Vierschalig	72	61	1,37	52	47

* Prüfzertifikat Prüfinstitut ITA

Die Nauheimer Lichtkuppel 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, unter Einhaltung der gültigen Normen, für jeden Einbaubereich einsetzbar.

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

