

NAUHEIMER LICHTKUPPEL ACRYLGLAS - PMMA



PRODUKTEINZELHEITEN:

| | ACRYLGLAS 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 T _{D 65} DIN EN 410 | | Wärmedurchgangskoeffizient U _t EN 12567-2 | Gesamtenergiedurchlassgrad g _D DIN EN 410 | |
|-------------|---|--------|--|--|--------|
| | Klar % | Opal % | | Klar % | Opal % |
| Werte PMMA | | | W/m ² K | | |
| 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

