

## NAUHEIMER LICHTKUPPEL - PASSIVHAUS



### PRODUKTEINZELHEITEN:

	ACRYLGLAS PMMA	POLYCARBONAT PC
Widerstandsklasse N/m <sup>2</sup> Weiter Werte auf Anfrage	DL 1500 UL 1500	
Schalldämmwert R <sub>w</sub> * ITA DIN EN ISO 10 140-2	29 dB	
Brandverhalten DIN EN 13501	E nicht brennend, abtropfend	B, S1, d0 nicht brennend, abtropfend
DIN EN 12101-2	Zulassungsnummer Nr. 210005023	

### DETAILS ZUR LICHTKUPPELSCHALE:

Ausführung	Lichttransmissionsgrad T <sub>D 65</sub> DIN EN 410		Thermische Eigenschaften Uw-Werte Eingebaut**	Gesamtenergiedurchlassgrad g <sub>D</sub> DIN EN 410	
	Klar %	Opal %	W/m <sup>2</sup> K	Klar %	Opal
Sechsschalig	66	51	0,77*	38	34
fRsi-Wert	0,70				

\* Prüfzertifikat Prüfinstitut ITA

\*\* Berechnungsnachweis Passivhaus-Institut Darmstadt



Die Nauheimer Passivhaus-Lichtkuppel erfüllt die hohen physikalischen Anforderungen des Passivhaus-Institutes.

### Zertifizierte Systemprüfung mit Aufsatzkranz.

Den neuesten technischen Ansprüchen und Forderungen passt sich diese Lichtkuppel flexibel an.

Durch regelmäßige Innovation ist die Nauheimer Passivhaus-Lichtkuppel für jeden Einbaubereich einsatzfähig.

### Einsatzgebiete:

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

