

NAUHEIMER DUNKELKLAPPE - PASSIVHAUS



Abbildung Beispielhaft

PRODUKTEINZELHEITEN:

Mechanische Merkmale	Schlagfestigkeit 55 kJ/m ² nach DIN 53453
Chemische Merkmale	Widerstandsfähig gegen die meisten Säuren und Basen, bei einer Temperatur von 80° C
Thermische Merkmale U-Wert*	0,47 W/m ² K
f _{Rsi 0,25} - Wert	0,75
Brandklasse	B2
Dichte	1.500 kg/m ³
Farbe	ähnlich RAL 9010

*Berechnungsnachweis Zertifikat 1072-sk02, Passivhaus-Institut Darmstadt

Stand 01.01.2018

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

Den neuesten technischen Ansprüchen und Forderungen passt sich diese Dunkelklappe unserer Produktpalette flexibel an.

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

Die GFK-Dunkelklappe ist aus glasfaserverstärktem Polyesterharz gefertigt.

Ihre Innenseite ist mit einem Gelcoat glatt bearbeitet – das schützt vor Feuchtigkeit und Druckschäden.

Zwischen der Innen- und Außenschale ist der Aufsatzkranz mit PUR-Isolierschaum abgedichtet.

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

- Architektonischer Wohnungsbau
- Industriebau
- Sportstätten

Alle Einbausituationen sind mit diesem System, unter Einhaltung der gültigen Normen, realisierbar.

