

NAUHEIMER DUNKELKLAPPE - PASSIVHAUS



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 Uw-Wert Eingebaut*	0,47 W/m ² K
f _{Rsi} -Wert	0,75
Brandverhalten B ₃₀₀ -E	E EN 13501-1:2007 B s1, d0 EN 13501-1:2007 optional B2 DIN 4102-1
Dichte	1.500 kg/m ³
Farbe	ähnlich RAL 9010

*Berechnungsnachweis Zertifikat 1072sk02
Passivhaus-Institut Darmstadt Stand 2020

Durchsturzsprüfung
Geprüft nach ZERTIFIKAT ISP Nr. 2010-016-B
Geprüft nach DGUV ZERTIFIKAT BAU 16129

Passivhaus

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.

Durchsturzsicher nach GS BAU 18 geprüft.

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 - 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.

