

NAUHEIMER DUNKELKLAPPE - PASSIVHAUS



PRODUKTEINZELHEITEN:	
Thermische Merkmale Uw-Wert Eingebaut* fRsi-Wert	0,47 W/m²K 0,75
Brandverhalten B ₃₀₀ -E	B s1, d0 EN 13501-1:2007
Durchsturzsisicherheit** DGUV Test Zertifikat	GS BAU 18
Mechanische Merkmale	Schlagfestigkeit 50 kJ/m² nach DIN 53453
Chemische Merkmale	Widerstandsfähig gegen die meisten Säuren und Basen, bei einer Temperatur von 80 °C
Dichte	1.500 kg/m³
Farbe	ähnlich RAL 9010

* Berechnungsnachweis Passivhaus-Institut Darmstadt

** Prüfzertifikat Prüfinstitut DGUV

** Prüfzertifikat Prüfinstitut ISP



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

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.

Zusatzbehandlungen nach der Montage sind überflüssig.

Zertifizierte Systemprüfung mit Aufsatzkranz.

Geprüft auf Durchsturzsisicherheit gemäß Prüfnorm

GS BAU 18:2015



Einsatzgebiete:

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

