

## NAUHEIMER DUNKELKLAPPE - SCHALLSCHUTZ AKUSTIK 41 dB



PRODUKTEINZELHEITEN:	
Thermische Merkmale U <sub>f</sub> -Wert*	0,530 W/m <sup>2</sup> K Dämmstärke DK 40 mm Dämmstärke AK 40 mm
Brandverhalten B <sub>300</sub> -E	B s1, d0 EN 13501-1:2007
Schalldämmwert Rw* ITA EN ISO 10/140	41 dB
Durchsturzsisicherheit** DGUV Test Zertifikat	GS BAU 18
Mechanische Merkmale	Schlagfestigkeit 50 kJ/m <sup>2</sup> nach DIN 53453
Chemische Merkmale	Widerstandsfähig gegen die meisten Säuren und Basen, bei einer Temperatur von 80 °C
Dichte	1.500 kg/m <sup>3</sup>
Farbe	ähnlich RAL 9010

\* Berechnungsnachweis Passivhaus-Institut Darmstadt

\*\* Prüfzertifikat Prüfinstitut DGUV

\*\* Prüfzertifikat Prüfinstitut ISP

Die GFK-Dunkelklappe ist aus glasfaserverstärktem Polyesterharz gefertigt.

Konzipiert für die erhöhten Anforderungen an den Schallschutz.

**Lässt Sie und die anderen ruhig schlafen.**

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.

Zusatzbehandlungen nach der Montage sind überflüssig.

**Zertifizierte Systemprüfung mit Aufsatzkranz.**

Geprüft auf Durchsturzsisicherheit gemäß Prüfnorm

**GS BAU 18:2015**



**Einsatzgebiete:**

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

