

Neopor Kerndämmung

Einblasdämmung Schüttung

Beschreibung

Mit **Polystyrol-Granulat** können nachträglich Außenwände effizient und preiswert gedämmt werden, wenn diese Luftschichten in zweischaligen Mauern oder hinter Klinkerfassaden enthalten. Unsere Kerndämmung hat die Wärmeleitzahl 0,33 und erfüllt daher die Anforderungen zur Förderung für Wärmedämmmaßnahmen der KfW (Kreditanstalt für Wiederaufbau). Der Kunde erhält eine Bezuschussung von 10% der Rechnungssumme für die Wärmedämmung.

- **Neuware hergestellt in Deutschland**
- in Holzbalkendecken, unter Estrichplatten einsetzbar
- Verfüllen schwer zugänglicher Hohlräume
- lose "schüttbar"
- hervorragende Fließfähigkeit
- **setzungssicher**
- bei nicht begehbaren Dachböden als freiliegender Dämmstoff verwendbar
- Schüttdichte ca. 19 kg/m³

Anwendungsgebiete:

- als Einblasdämmung/ Schüttdämmung in Hohlräume bei zweischaligem Außenwand-Mauerwerk, hinter Putz- und Klinkerfassaden.
- Dämmung in Deckenhohlräume, besonders auch für Gewölbe-Kappen-Konstruktionen geeignet
- zum Verfüllen von schwer zugänglichen Hohlräumen

Eigenschaften:

- staubfrei,
- setzungssicher,
- nicht komprimierbar
- ungebunden
- Dämmeigenschaft 0,033 W/mk
- Korngrößenklassen 2,0-4,5mm Typische Korngröße 1,9-4,0mm (≥95 Gew.%)
- Setzmaß im Hohlraum bis 5%
- die Temperaturbeständigkeit von Neopor Kerndämmung liegt bei ≤ 80° C
- ökologisch unbedenklich, umweltfreundlich und verträglich

Besondere Vorteile:

- **Geringes Gewicht**
- Gute Wärmedämmungseigenschaften
- Leichte Verarbeitung
- **kein Nährboden für Pilze und Schimmel**
- Nager haben keine Chance ein Nest zu bauen
- Aufgrund der sehr guten Materialverteilung beim Einblasen werden nur wenige Einblasöffnungen benötigt
- **Es genügen Einblasöffnungen mit einem Durchmesser von nur 20 mm**
- **Auch als Schüttdämmung geeignet**
- das Material ist setzungssicher und füllt lückenlos auch unförmige Hohlräume aus
- Für Hohlschichten geeignet

Technische Details:

Material Graphithaltiger Polysterolpartikelschaum mit Polymerflammschutzmittel FR

Wärmeleitfähigkeit λ : 0,033 W/mk DIN EN 12567

Wasserdiffusionswiderstand μ 5 / gering

Wärmespeicherkapazität c ca.1,3KJ/kgK / gering

Setzmaß max. 5%

Gewicht: ca. 19 kg/m³ freiliegend / verdichtet

Verarbeitung: lose schüttbar oder im maschinellen Einblasverfahren

Vorteile: verrottungssicher, wasserabweisend, geringes Setzmaß, schwer entflammbar

Neopor® ist ein eingetragenes Warenzeichen der BASF AG

Quelle: https://www.bano24.de/neopor-kerndaemmung-einblasdaemmung-schuettung-400-liter-karton/KDM-SXA-500?gad_source=1

Anhang:

- Neopor® Fachbroschüre: [Neopor_Fachbroschüre_de.pdf](#)
- Technisches Datenblatt: [Technisches Datenblatt EPS Perlen Neopor Kerndmmung Einblasdmmung.pdf](#)
- Webseite: https://neopor.de/portal/basf/de/dt.jsp?setCursor=1_1223025

Der beste Preis gibt's aktuell auf eBay, 0,19€ pro Liter:

https://www.ebay.de/itm/274313173320?_trkparms=amclsrc%3DITM%26aid%3D777008%26algo%3DPERSONAL.TOPIC%26ao%3D1%26asc%3D273573%2C273456%26meid%3Dbcfd0

