



naturaliabau

## INTERPARETE

Mineralische Schütt- und Einblasdämmung

### Vorteile

- ✔ natürlich und ökologisch; frei von ungesunden Emissionen
- ✔ einfache Verarbeitung von Hand oder mit der Maschine
- ✔ wasserabweisend
- ✔ nicht verrottbar und ungezieferresistent
- ✔ Brandklasse A1 (nicht brennbar)

### Beschreibung

Mineralischer, natürlicher und loser Schütt- und Einblasdämmstoff aus Perlitgestein. Interparete wird aus porigem und schmelzbaren Vulkangestein gewonnen. Beim raschen Erhitzen verdampft loses durch Absorption gebundenes Wasser aus den Luftporen. Dabei nimmt Perlite ein bis zu 20 - faches Volumen gegenüber dem Ausgangsmaterial an. Um es als Kerndämmstoff verwenden zu können, wird es mit wasserabweisenden Harzen versetzt. Perlite ist nicht brennbar und erfüllt die Brandschutzanforderungen A1.

### Anwendungsbereich

- ✔ als Kerndämmung im zweischaligen Mauerwerk
- ✔ als Trockenschüttung im Fußbodenbereich
- ✔ geeignet für Dämmungen in feuchten Bereiche

### Technische Daten

Zusammensetzung / Inhaltsstoffe	Natürlich vorkommendes Silikatgestein vulkanischen Ursprungs, das durch eine spezielle Vergütung dauerhaft wasserabweisend ist
Spezifische Wärmekapazität c [J/kgK]	900
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	2
Brandverhalten [EN 13501]	classe A1 (incombustibile) / Klasse A1 (unbrennbar)
Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog [CER]	01.04.03 rifiuto derivante dalla lavorazione della pietra / Abfälle aus der Verarbeitung von Stein
Bezeichnungsschlüssel [EN 13171]	EPH EN 14316-1 - LD110 - PS(0,5-5,6) -WR 175
Ergiebigkeit	10 sacchi = 1m <sup>3</sup> (sacchi da 100 litri) / 10 Säcke = 1m <sup>3</sup> (Säcke zu je 100 Liter)
Granulometrie [mm]	2-5
Erklärte Wärmeleitfähigkeit λD [W/mK]	0,052
Volumen [kg/m <sup>3</sup> ]	110 kg/m <sup>3</sup> ±20%

### Lieferform

Art.Nr.	Volumen [Inhalt]	Katalog Beschreibung	Maßeinheit	Stk / Pal	Netto kg / Stk
INPAR	100 l	Sackvolumen 0,1 m <sup>3</sup>	ST	36	11

### Lagerung

Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Ausschließlich in trockenem Zustand verarbeiten. Maximal 2 Paletten übereinander stapeln.

## Ausschreibungstext

### **INTERPARETE in Mauerwerken**

Lieferung und Installation der mineralischen Kerndämmung INTERPARETE von Naturalia-BAU in Wänden. Rohdichte  $110 \text{ kg/m}^3$ , Lambdawert  $\lambda$   $D= 0,052 \text{ W/(mK)}$ , Diffusionswiderstand  $\mu = 2$ , spezifische Wärmekapazität  $c = 900 \text{ J/kgK}$ , Brandklasse A1, ohne Ausdünstung schädlicher VOC, Abfall Wertstoff 01.04.03.

Dieser Dämmstoff wird mit der Einblasmaschine XFLOC EMX 90 eingeblasen.

### **INTERPARETE auf Böden**

Lieferung und Installation der mineralischen Kerndämmung INTERPARETE von Naturalia-BAU auf Böden. Rohdichte  $110 \text{ kg/m}^3$ , Lambdawert  $\lambda$   $D= 0,052 \text{ W/(mK)}$ , Diffusionswiderstand  $\mu = 2$ , spezifische Wärmekapazität  $c = 900 \text{ J/kgK}$ , Brandklasse A1 ohne Ausdünstung schädlicher VOC, Abfall Wertstoff 01.04.03. Dieser Dämmstoff kann auch in feuchten Bereichen des Hauses eingesetzt werden. Die Dämmung wird direkt zwischen den Holzbalken geschüttet. INTERPARETE kann per Hand verdichtet werden. Der Installateur wird eine Erklärung lt EN 14316-2 ausstellen. Das zuständige Formular kann von der Internetseite der Naturalia-BAU heruntergeladen werden.

