

InterPARETE



INTERPARETE

mineralische Schütt- und Einblasdämmung



Produkteigenschaften

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.

Vorteile

- Natürlich und ökologisch; frei von ungesunden Emissionen
- einfache Verarbeitung von Hand oder mit der Maschine
- wasserabweisend
- resistent gegen Schädlingsbefall
- Brandklasse A1 (nicht brennbar)

Anwendungsbereich

- Als Kerndämmung im zweischaligen Mauerwerk
- Als Trockenschüttung im Fußbodenbereich
- Geeignet für Dämmungen in feuchten Bereiche

Technische Werte

Granulometrie	2-5 mm
Volumen	110 kg/m ³ +/-20%
Brandverhalten	Klasse A1 (unbrennbar)
Wärmeleitfähigkeit D [W/mK]	0,052 W/mK

Ergiebigkeit	10 Säcke = 1m ³ (Säcke zu je 100 Liter)
Bezeichnungsschlüssel CE	EPH EN 14316-1 - LD110 - PS(0,5-5,6) -WR 175
Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog (EAK)	01.04.03 Abfälle aus der Verarbeitung von Stein
Spez. Wärmekapazität (c)	900 J/kgK
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	2

Dämmleistung

Dicke (cm)	Temperaturbeständigkeit R (m ² K/W)	U-Wert (W/m ² K)
5	0,96	1,04
7	1,35	0,74
10	1,92	0,52
15	2,88	0,35
20	3,85	0,26

Lieferform

Säcke zu 100 lt (0,1m³) - 36 Säcke pro Palette

Lagerung

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