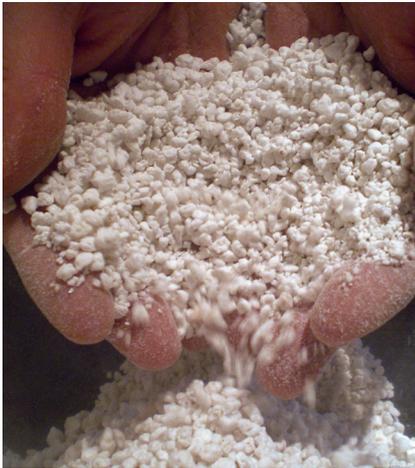


PRODUKTE NATÜRLICHE DÄMMSTOFFE *Naturalia-Bau*

Technisches Datenblatt



InterPARETE**INTERPARETE**
Mineralische Schütt- und Einblasdämmung**Vorteile**

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

Produktbeschreibung

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.

Inhaltsstoffe

Natürlich vorkommendes Silikatgestein vulkanischen Ursprungs, das durch eine spezielle Vergütung dauerhaft wasserabweisend ist.

Anwendungsbereiche

NATURAFLOC kommt im Neubau und in Sanierungen zum Einsatz, bei denen plattenförmige Dämmprodukte einen zu hohen Verschnitt und Verlegeaufwand aufweisen.

- als Einblasdämmung im Gefach im Dach, Wand, Boden.
- als Schüttdämmung in Holzbalkendecken, oberste Geschossdecke u.a.
- der Zellulosedämmstoff kann aber auch in Eigenleistung lose geschüttet werden z.B. Holzbalkendecken, letzte Geschossdecke u.a.



Technische Daten

Granulometrie	mm	2-5
Volumen	kg/m ³	110 +/-20%
Erklärte Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/mK	0,052
Spezifische Wärmekapazität c	J/kgK	900
Dampfdiffusionswiderstandszahl	μ	2
Brandverhalten	EN 13501-1	A1 (incombustible)
Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog	EAK	01.04.03 Abfälle aus der Verarbeitung von Stein
Ergiebigkeit		0 Säcke = 1m ³ (Säcke zu je 100 Liter)
Bezeichnungsschlüssel	CE	EPH EN 14316-1 - LD110 - PS(0,5-5,6) -WR 175

Dämmleistung

Dicke (mm)	Temperaturbeständigkeit R (m ² K/W)	U-Wert (W/m ² K)
50	0,96	1,04
70	1,35	0,74
100	1,92	0,52
150	2,88	0,35
200	3,85	0,26