

Technische Eigenschaften

- wärmedämmend
- hautfreundlich
- geruchlos
- wohnbiologisch geprüft
- angenehm zu verarbeiten
- ohne Zusatz von Chemikalien
- nicht brennbar (A1)
- geringer Feinstaubanteil
- feuchtigkeitsunempfindlich:
kann in dampfdiffusionsoffenen Bauteilen verwendet werden, fällt nicht zusammen, reguliert
- nicht anfällig für Ungeziefer (mineralischer Rohstoff)
- gleicht Unebenheiten aus

Herstellung

Ein spezielles Naturvorkommen von Glimmerschiefer, in dem Kristallwasser gebunden ist, wird auf ca. 1100 °C erhitzt, dabei dehnt sich das gebundene Wasser aus und bläht das Material auf.

Anwendungsbereich

Sehr gut für Zwischensparrendämmung, gleicht sich den Unebenheiten des Holzes an und vermeidet so, dass Ritzen und Fugen entstehen (Winddichtigkeit).

- Kerndämmung
- in Decken

Verbrauch

100 ltr. Reichen bei 10 cm Schüttung für 1 m² Fläche.

(Raumgewicht der Standardkörnung (3 – 6 mm) bei Abfüllung ca. 75 – 80 kg / m³).

Verpackungen

100ltr / Sack

Entsorgung

trocken aufgenommen weiter verwendbar

unbenutztes Granulat kann zur Bodenauflockerung eingesetzt werden

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf interner Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Verarbeiter / Käufer ist jedoch gehalten, die Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung, in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand 01.07.2016