



XERAL GB 046 Perlit-Dämmplatte

TECHNISCHES DATENBLATT

Anwendungsbereich:

- WI: Innendämmung von Wänden nach DIN 4108-10
- DI, DEO: Ober- und unterseitige Deckendämmsysteme: Tiefgaragen, Keller, Durchfahrten nach DIN 4108-10



Eigenschaften:

XERAL GB 046 Perlit-Dämmplatten sind rein mineralische Dämmplatten nach DIN EN 13169. XERAL GB 046 Perlit-Dämmplatten entsprechen allen aktuellen und zukünftigen Anforderungen an Energieeffizienz und Ökologie.

- rein mineralisch
- hohe Dämmleistung (WLG 046)
- ohne Biozide
- nicht brennbar
- diffusionsoffen
- langfristig alkalisch
- hoch wirksam gegen Schimmel und Veralgung
- universelles Raster-Format 480 x 480 mm



Abmessungen:

- Plattenformat: 480 x 480 mm (Sonderformate auf Anfrage)
- Dicken: 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160 / 180 / 200 mm (weitere Dicken und Sonderdicken auf Anfrage)
- Maßhaltigkeit: +/- 2 mm

Technische Daten:

Nennwert	0,045 W/(m·K) (gemessen nach ISO 8301)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,046 W/(m·K) (nach DIN 4108-4)
Brandschutzklasse	A1 (bis 1.200 °C)
Wasserdampfdiffusionswiderstand (μ)	ca. 3
Wasseraufnahmekoeffizient w	> 2,0 kg/(m ² ·h ^{0,5})
pH-Wert	11 - 13
Trockenrohdichte	ca. 150 kg/m ³
Druckfestigkeit	≤ 0,4 N/mm ²
Zusammensetzung	Calciumhydroxid, Zement, geblähte Perlite

Alle technischen Daten sind Kennwerte, die unter Laborbedingungen auf der Grundlage der einschlägigen Prüfnormen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen möglich.

XERAL GB 046

Perlit-Dämmplatte

TECHNISCHES DATENBLATT

XERAL

THE MINERAL INSULATION

Seite 2 / 2

Verarbeitung:

Bitte gesonderte Informationen je Anwendungsbereich anfordern.

Hinweis: Nutzen Sie die Möglichkeit, Bauteil-Anschlüsse (Durchdringungen, Wände, angrenzende Bauelemente, Fensterbänke, Dachvorsprünge etc.) hohlraumfrei mit einem gleichwertigen XERAL Wärmedämmputz auszuführen.

Lieferform:

- Palettierung bitte dem aktuellen Lieferprogramm entnehmen

Lagerung:

- Dämmplatten trocken auf Paletten lagern, vor Feuchtigkeit und Beschädigung schützen
- Bei sachgemäßer Lagerung unbegrenzt lagerfähig



Sicherheitshinweise:

- Schutzbrille bei der Verarbeitung tragen
- Übliche Arbeitsbekleidung / Schutzbekleidung / Arbeitsschutzschuhe tragen



Entsorgung:

- Das Material ist in reinem Zustand wiederverwertbar. Einsetzbar im Baustoffrecycling
- Dämmplattenreste können auf Deponien der Klasse I entsorgt werden
- Abfallschlüssel: 17 01 01

Allgemeine Informationen: Die Informationen bzw. Daten in diesem technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung. Alle Angaben dieser Druckschrift beruhen auf Erfahrungen, Prüfungen und Versuchen. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit einzelner Daten und Aussagen wird im Hinblick auf unterschiedliche Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen ausgeschlossen. Die allgemein anerkannten Regeln der Technik sowie die jeweils gültigen Normen und Richtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieser Druckschrift sind frühere Ausgaben ungültig. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Interbran Baustoff GmbH

Interbran Baustoff GmbH hat es sich zur Aufgabe gemacht, Rohstoffe aus der Natur für den Menschen effizient nutzbar zu machen. Durch intensive Forschung konnten auf Basis natürlicher Materialien ganz neue Technologien entwickelt werden. Mit seinen Dämmputzsystemen präsentiert sich das Unternehmen als Spezialist für hochleistungsfähige Bauprodukte und steht für einen verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen und Umwelt.

Beratungsservice:

Interbran Baustoff GmbH
 Wonnegastr. 155
 67550 Worms-Abenheim
 tel: +49 (0) 62 42 | 99 09 25-0
 fax: +49 (0) 62 42 | 99 09 25-9
 info@xeral.com
 www.xeral.com