

Dämmstoffkörnung aus expandiertem Perlite-Gestein

Expandierter Perlite gemäß DIN EN 14316-1

- Baustoffklasse A1 (nicht brennbar)
- $\lambda_R = 0,05 \text{ W/(mK)}$
- Schüttdichte: ca. 90 g/l



ANWENDUNGEN

- zur Wärmedämmung von Dachgeschossdecken, Holzbalkendecken
- für Dächer (zwischen den Sparren)
- für Wände in Holzrahmenbauweise oder Holztafelbauart

EIGENSCHAFTEN

- rein mineralisch
- diffusionsoffen
- nicht selbsttragend
- lückenlose hohe Wärmedämmung

ZUSAMMENSETZUNG

- expandiertes Perlite-Gestein

VERARBEITUNG

- ISORAAB DK-I wird lose und im trockenen Zustand in die Holzbalkendecke bzw. in die Balkenfelder geschüttet und über die Balken abgezogen. Die Abdeckung kann anschließend z. B. mit Glasvlies erfolgen.
- Für begehbare Flächen empfiehlt es sich, Spanplatten oder Nut- und Federverbreterung (Rauhspund) auf die Balkenlage zu nageln oder zu verschrauben. Ggf. ist vorher eine Feuchtigkeitssperre auszulegen.
- In der Sanierung kann alternativ der Dielenboden abschnittsweise ca. alle 2 m geöffnet werden. ISORAAB DK-I wird dann eingeschüttet und von beiden Seiten per Hand eingeschoben. Anschließend kann die Fläche wieder mit Dielenbrettern verschlossen werden.
- Vor Einbau in geschlossene Gefache mit oberseitigen Dielenbelag ist das Material auf den vorhandenen Feuchtegehalt zu überprüfen.

LIEFERFORM

Artikel	Gebindegröße	Artikelnummer
DK-I	100 l/Sack	57913

LAGERUNG

- Trocken und sachgerecht lagern.

VERBRAUCH / ERGIEBIGKEIT

- Verbrauch: ca. 10 l pro m² bei 1 cm Einbauhöhe



TECHNISCHE DATEN

Körnung	0 – 6 mm
Schüttdichte	90 kg/m ³ ± 15%
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,05 \text{ W/(mK)}$
Brandverhalten	A1 (nicht brennbar) gemäß DIN EN 13501
Farbe	naturweiß

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

SICHERHEITS- UND ENTSORGUNGSHINWEISE

- Verpackung vollständig entleeren und dem Recycling zuführen.
- Entsorgung entsprechend der behördlichen Vorschriften.

ALLGEMEINE HINWEISE

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Technischen Verkaufsberater oder an unsere Hotline Tel. +49 541 601-601. Durch die Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte und Eigenschaften Schwankungen unterliegen. Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht von eigener Überprüfung der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungs-technischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuelle Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.