

Gekorrelde isolatiemateriaal ISORAAB DK-I

Gekorrelde isolatiemateriaal van geëxpandeerd perlietgesteente voor de warmte-isolatie van zolderplafonds, houten balkenplafonds, voor daken (tussen de spanten) en voor wanden die gebouwd zijn met houten frames of houten panelen.

Technische informatie	
Basis:	Perlietgesteente
Korreling:	1-6 mm
Stortdichtheid:	ca. 85 gr./l
Warmtegeleidbaarheid rekenwaarde :	0,05 W/mK
Bouwstofklasse volgens DIN 4102:	A1, niet brandbaar
Temperatuurbestendigheid:	ca. 1000 °C
Registratie-nr. :	Z-23.11-1288
Leveringsvorm:	zak van 100 liter

Eigenschappen:

- Perlietgesteente
- hoge warmte-isolatie
- niet zelfdragend
- licht
- officieel goedgekeurd door de Duitse instantie voor bouwtoezicht

ISORAAB DK-I is gekorrelde isolatiemateriaal van geëxpandeerd natuurlijk perlietgesteente, zuiver natuurproduct, niet brandbaar en bouwbiologisch onbedenklijk.

Het gekorrelde isolatiemateriaal ISORAAB DK-I wordt door ongedierte en knaagdieren gemeden, verrot niet, krimpt niet, kan gestort worden en vormt een voegloze isolatielaag zonder koudebruggen.

Toepassing:

Gekorrelde isolatiemateriaal ISORAAB DK-I dient voor de warmte-isolatie van zolderplafonds, houten balkenplafonds, voor daken (tussen de spanten) en voor wanden die gebouwd zijn met houten frames of houten panelen.

Verwerking:

Het gekorrelde isolatiemateriaal ISORAAB DK-I is makkelijk verwerkbaar: op ruwbouwplafond of in het houten balkenplafond storten, glad maken, klaar. Voor beloopbare oppervlakken is het raadzaam om spaanplaten of een beplanking met messing en groef op de balken vast te nagelen of te schroeven.

**Verbruik:**

ca. 10 l per m² bij 1 cm laagdikte.

Opslag:

Droog op een houten palet.

Leveringsvorm:

Zak van 100 liter, als 1-6 mm korreling

De informatie wordt verstrekt op grond van omvangrijke tests en praktijkervaring. Dit heeft echter geen betrekking op elke afzonderlijke toepassing. Daarom raden wij aan om eventueel proeftoepassingen uit te voeren. Wij behouden ons het recht voor om in het kader van de verdere ontwikkeling technische wijzigingen door te voeren. Voorts gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Stand: februari 2005

Verdere informatie bij:

quick-mix • tubag S.A.

rue des chaux, L-5324 Contern

Tél. (+352) 357711 - 1, Fax (+352) 357920

info@quick-mix.com, www.quick-mix.com

DK-I- ISORAAB Dämmstoffkörnung



Dämmstoffkörnung aus expandiertem Perlit-Gestein zur Wärmedämmung von Dachgeschossdecken, Holzbalkendecken, für Dächer (zwischen den Sparren) und für Wände in Holzrahmenbauweise oder Holztafelbauart.

Technische Information

Basis:	Perlit-Gestein
Anwendungsgebiet	DI, DZ nach DIN 4108-10
Körnung:	0 - 6 mm
Schüttdichte:	ca. 90 g/l
Wärmeleitfähigkeit Rechenwert λ :	0,05 W/mK
Diffusionswiderstandszahl μ :	3
Baustoffklasse gem. DIN 4102:	A1, nicht brennbar
Temperaturbeständigkeit:	ca. 800 °C
Lagerung:	trocken und sachgerecht
Lieferform:	100-l-Sack

EIGENSCHAFTEN:

- lückenlose hohe Wärmedämmung
- leicht
- baubiologisch

ISORAAB DK-I ist eine Dämmstoffkörnung aus expandiertem natürlichen Perlit-Gestein, reines Naturprodukt, nicht brennbar und baubiologisch unbedenklich.

Dämmstoffkörnung ISORAAB DK-I wird von Ungeziefer und Nagetieren gemieden, verfault, verrottet und schrumpft nicht, ist schüttbar und bildet eine fugenlose Dämmschicht ohne Wärmebrücken. ISORAAB DK-I kann unabhängig vom Balkenabstand lückenlos eingebaut werden. Kein Zuschnitt – kein Verschnitt.

ANWENDUNG:

Dämmstoffkörnung ISORAAB DK-I dient im Alt- und Neubau zur Wärmedämmung von Dachgeschoßdecken, Holzbalkendecken, für Dächer (zwischen den Sparren mit außenseitiger Holzschalung) und für Wände in Holzrahmenbauweise oder Holztafelbauart.

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 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.

VERBRAUCH:

ca. 10 l pro m² bei 1 cm Einbauhöhe.

LAGERUNG:

100-l-Sack, als 0-6 mm Körnung

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: August 2016

DK-I- ISORAAB Dämmstoffkörnung



Weitere Auskünfte durch:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG

Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück • Telefon 0541 601-01 • Telefax 0541 601-853

info@quick-mix.de

Notfallnummer: +49 551 19 240