

Einfach clevere Baustoffe.

quick-mix 



## ISORAAB DK-I



Dämmstoffkörnung aus expandiertem Perlit-Gestein zur Wärmedämmung von Dachgeschossdecken, Holzbalkendecken, für Dächer (zwischen den Sparren) und für Wände in Holzrahmenbauweise oder Holztafelbauart. ISORAAB DK-I ist ein reines Naturprodukt, nicht brennbar und baubiologisch unbedenklich. Die Dämmstoffkörnung ist schüttbar und bildet eine fugenlose Dämmschicht ohne Kältebrücken.

## Dämmstoffkörnung ISORAAB DK-I

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

### 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 Kältebrücken. 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 Federverbretterung (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 oberseitigem Dielenbelag ist das Material auf den vorhandenen Feuchtegehalt zu überprüfen.

### Verbrauch:

Ca. 10 l pro m<sup>2</sup> bei 1 cm Einbauhöhe.

### Lagerung:

Trocken und sachgerecht.

## Technische Information

<b>Basis:</b>	Perlit-Gestein
<b>Körnung:</b>	1 - 6 mm
<b>Schüttdichte:</b>	ca. 85 g/l
<b>Wärmeleitfähigkeit Rechenwert <math>\lambda</math>:</b>	0,05 W/mK
<b>Diffusions- widerstandszahl <math>\mu</math>:</b>	3
<b>Baustoffklasse gem. DIN 4102:</b>	A1, nicht brennbar
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	ca. 800 °C
<b>Lagerung:</b>	trocken und sachgerecht
<b>Lieferform:</b>	100-l-Sack

### Lieferform:

100-l-Sack, als 1-6 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: Mai 2010

### Weitere Auskünfte durch:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG  
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück  
Tel. +49 541 601-01, Fax +49 541 601-853  
info@quick-mix.de, www.quick-mix.de

Wir beraten Sie gern.