



Isolatiemateriaalgranulatie van geëxpandeerd perlietgesteente

conform DIN EN 14316-1

- bouwmaterialklasse A1 (niet brandbaar)
- $\lambda_R = 0,05 \text{ W/(mK)}$
- bulkdichtheid: ca. 90 g/l



TOEPASSINGEN

- voor warmte-isolatie van zolderplafonds, plafonds met houten balken
- voor daken (tussen de kepers)
- voor muren met houten frames of houten panelen

EIGENSCHAPPEN

- ecologisch onschadelijk
- zuiver mineraal
- dampopen

SAMENSTELLING

- geëxpandeerd, natuurlijk perlietgesteente

VERWERKING

- ISORAAB DK-I wordt los en in droge toestand in het plafond van houten balken resp. in de balkvelden geschud en op het niveau van de balken afgetrokken. De afdekking kan aansluitend bv. met glasvlies gebeuren.
- Voor begaanbare oppervlakken is het raadzaam spaanplaten of plankwerk met messing en groef op de laag balken te spijkeren of te schroeven. Evt. moet er vooraf een vochtbescherming worden aangebracht.
- Bij renovaties kan de plankenvloer alternatief in stukken ca. alle 2 m worden geopend. ISORAAB DK-I wordt er dan ingestort en er van beide kanten met de hand ingeschoven. Het oppervlak kan vervolgens weer worden afgesloten met vloerplanken.
- Het aanwezige vochtgehalte van het materiaal moet worden gecontroleerd vóór de inbouw in gesloten vakken met bedekking met planken erbovenop.

LEVERINGSVORM

- 100 l/zak

OPSLAG

- Droog en conform de vereisten bewaren.

VERBRUIK / OPBRENGST

- Verbruik: ca. 10 l per m² bij 1 cm inbouwhoogte

**TECHNISCHE GEGEVENS**

Korrelgrootte	0 – 6 mm
Stortgewicht	90 kg/m ³ ± 15%
Thermische geleidbaarheid	$\lambda = 0,05 \text{ W/(mK)}$
Brandklasse	A1 (niet brandbaar) conform DIN EN 13501
Kleur	natuur wit

Alle gegevens zijn gemiddelden die in laboratoriumomstandigheden volgens de desbetreffende normen en proeven werden bepaald. In de praktijk zijn afwijkingen mogelijk.

VEILIGHEIDS- EN VERWIJDERINGSINSTRUCTIES

- Verpakking volledig leegmaken en afvoeren om te recycleren.
- Verwijdering volgens de officiële voorschriften.

ALGEMENE AANWIJZINGEN

De informatie op dit gegevensblad zijn slechts algemene aanbevelingen. Indien u in een concreet geval vragen zou hebben, kunt u zich richten tot onze bevoegde technische verkoopadviseur. Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen de vermelde waarden en eigenschappen variëren. Alle informatie berust op onze huidige kennis en ervaringen en hebben betrekking op professioneel toepassing en gewoon gebruik. Alle informatie is vrijblijvend en ontslaat de gebruiker niet van eigen controle van de geschiktheid van het product voor het voorziene gebruiksdoel. Wij zijn niet aansprakelijk voor de algemene geldigheid van alle informatie met betrekking tot verschillende weers-, verwerkings- en bouwomstandigheden. Wijzigingen in het kader van product- en gebruikstechnische doorontwikkelingen blijven voorbehouden. De algemene regels van de bouwtechniek, de geldende normen en richtlijnen alsook technische verwerkingsrichtlijnen moeten worden nageleefd. Bij het verschijnen van dit technisch gegevensblad zijn eerdere uitgaven niet langer geldig. De meest actuele informatie vindt u op onze website terug.