

Installation manual

ISOBLACE Basic

Over ISOBLACE BASIC

ISOBLACE Basic isolatie is bedoeld als ondervloer isolatie voor:

- High Density Fibreboard flooring (HDF)
- Medium Density Fibreboard flooring (MDF)
- Houten vloeren
- Natte dekvloeren
- Droge dekvloeren
- Vloerverwarming en koeling

Specificaties



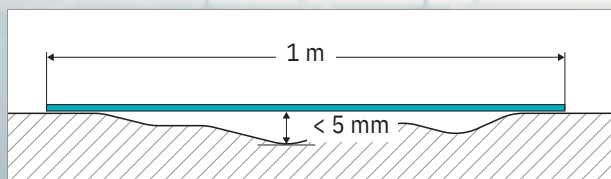
Waarde	Specificatie
515 x 495mm	Lengte x breedte (tolerantie 1mm)
4 mm	Dikte
420 grams / 1.68 kg / 21 kg	Gewicht (each / m ² / pack of 50)
50 tiles / 12.5 m ²	Tegels per verpakking
TPE	Materiaal
The Netherlands	Geproduceerd
Up to 13 dB Llin / 25 dB Lw	Contactgeluid isolatie
25,000 cycli	Dynamische belasting
0.064 m ² K/W	Thermische weerstand
CS1	Druksterkte
PC2	Punctuele vervormbaarheid
E	Brandclassificatie

Voor installatie

Vereisten van de ondergrond

Voordat u de ISOBLACE Basic isolatie installeert:

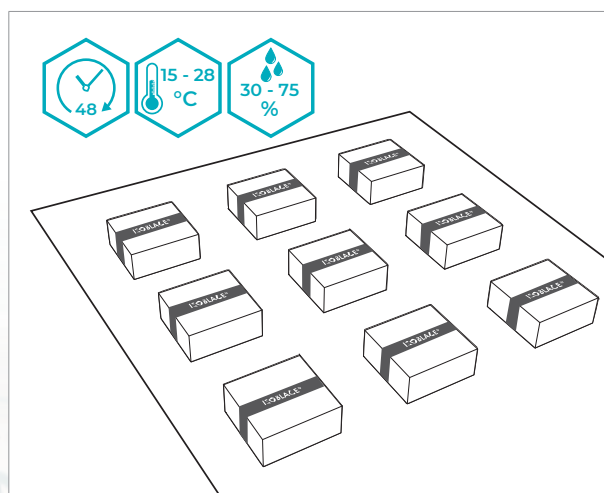
- De ondergrond moet schoon, droog, stabiel en vlak zijn.
- Zorg ervoor dat de ondergrond volledig vlak is. Een afwijking van maximaal 5 mm over een afstand van 1 m is toegestaan.



- Bij gebruik van vloerverwarming of -koeling, volg altijd de instructies van de verwarming- of koel installateur. Zorg ervoor dat de oppervlakte temperatuur van de vloerverwarming nooit hoger is dan 28°C.
- Verwijder alle damp doorlatende vloeren (zoals tapijt).
- Damp dichte vloeren (zoals tegels en of linoleum) hoeven niet te worden verwijderd, maar de vloer moet volledig verlijmd zijn.
- Hout:
 - Zorg ervoor dat de houten ondervloer een vocht percentage heeft van < 10%.
 - Inspecteer de houten ondervloer grondig op schimmel en insecten.
- Natte dekvloer:
 - Een nieuwe dekvloer moet minstens 1 week drogen voor elke 1 cm (tot een max. of 4 cm). Dikkere vloeren hebben een langere droogtijd nodig. Het vochtpercentage moet < 2,5% zijn voor beton en < 0,5% voor anhydriet voordat u de ISOBLACE Basic installeert.

Acclimatiseren

Vloeren moeten altijd acclimatiseren voor permanente installatie vanwege krimp en uitzetting door temperatuursverschillen. Voor optimale installatie moeten de ISOBLACE Basic tegels minstens 48 uur vooraf acclimatiseren.



Plaats de isolatie in de originele, ongeopende verpakking in het midden van de ruimte waar u de isolatie gaat installeren. Zorg ervoor dat de temperatuur en de luchtvochtigheid in de ruimte (bijna) de werkelijke leefomstandigheden benaderen.

Zorg ervoor dat:

- Niet alle pakketten op elkaar gestapeld zijn.
- De temperatuur tussen de 15 – 28°C is.
- De luchtvochtigheid tussen 30 – 75% ligt.

Installatie

Benodigde gereedschappen:



SCHERP MES



STERKE SCHAAR



STIFT

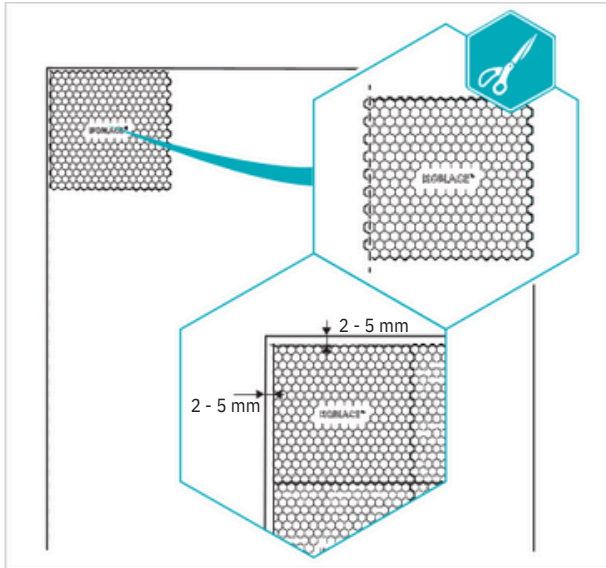


MEETLINT

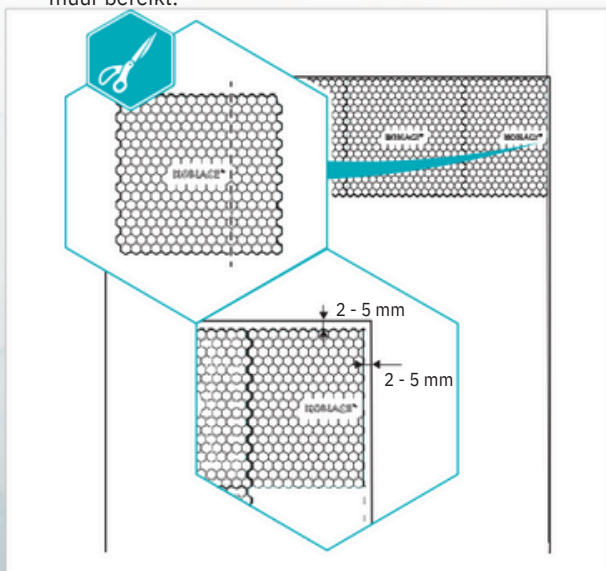


TAPE

Viekkante kamer



1. Snijd de zijkanten van de zeshoeken af die naar de muur wijzen om een vlakke zijde te creëren. Installeer de eerste tegel.
2. Zorg voor 2 – 5 mm ruimte tussen de tegels en de muur.
3. Plaats de volgende horizontale tegels totdat je de andere muur bereikt.



4. Snijd de laatste horizontale tegel op maat indien nodig.
5. Volg stappen 1 – 4 voor de volgende rijen totdat alle isolatie is geïnstalleerd.

Optioneel

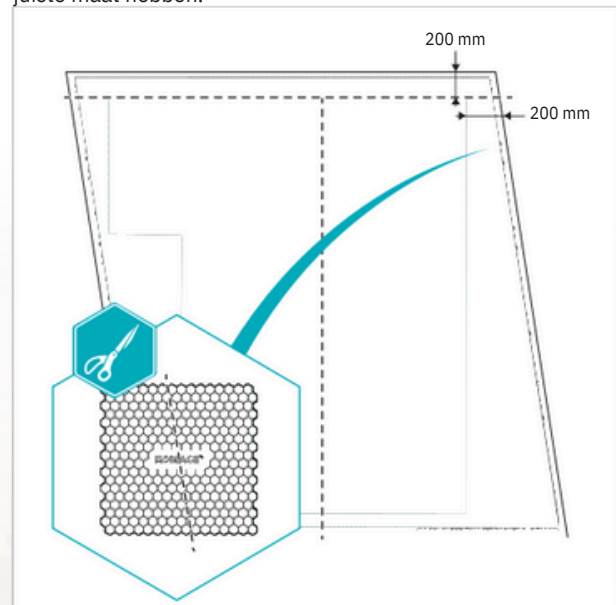
6. Gebruik tape om de tegels aan elkaar te bevestigen.
7. In het geval van kamers met mogelijk optrekend vocht, plak alle naden af met aluminium tape.



Niet-vierkante kamers

1. Maak een vierkante T-vorm in het midden van de kamer.
2. Begin met het leggen van alle tegels die geheel passen, langs de bovenzijde van de T-vorm.
3. Verbind de volgende rijen van hele tegels, zorg ervoor dat alle tegels recht liggen langs de T-vorm.

Zorg ervoor dat je 200 mm afstand houdt van de bovenste en rechter muur. Dit zorgt ervoor dat de tegels langs de randen de juiste maat hebben.



4. Snijd de randtegels op maat.
5. De afgesneden stukken kunnen opnieuw worden gebruikt.
6. Gebruik tape om de tegels aan elkaar te bevestigen.
7. In het geval van kamers met mogelijk optrekend vocht, plak alle naden af met aluminium tape.