



HANDLEIDING · ZELF DE KRUIPRUIMTE ISOLEREN

Isobooster reflecterende isolatie op de bodem

In de kruipruimte hebben kou en vocht vaak vrij spel. Reden te meer om die buiten te houden. Dit doe je door de kruipruimte onder de vloer te isoleren met Isobooster reflecterende isolatie

Zelf je vloer of kruipruimte isoleren is makkelijker dan je denkt. Reflecterende isolatie kun je gewoon op de bodem van de kruipruimte leggen. In een paar uurtjes ben je klaar. De reflectie doet de rest: warmte uit de vloer weerkaatst en wordt zo terug gestuurd naar de woning. Het isoleren van de vloer levert direct extra comfort op en bespaart tot 210 euro per jaar en (bron: MilieuCentraal).

BENODIGDHEDEN
ISOBOOSTER T3 VLOERISOLATIE
ROLMAAT
SCHAAR / AFKORTMES

GESCHIKT VOOR
DROGE / HANDVOCHTIGE
KRUIPRUIMTE

Waarom isoleren op de bodem?

Op de bodem isoleren met Isobooster is eenvoudig en heeft een aantal voordelen:

- Door de werking van de reflectie zal het fundament drogen of droog blijven.
- Isobooster is dampdicht en geeft optrekkend vocht geen kans
- De vloer blijft op natuurlijke wijze ademen en het leidingwerk blijft droog.
- Bij eventuele werkzaamheden kan Isobooster eenvoudig aan de kant worden geschoven en blijft de kruipruimte toegankelijk.

De voorbereiding

- Ruim de kruipruimte altijd leeg van puin en bouwafval. Let er op dat hout en scherpe objecten (die de folie kunnen beschadigen) worden verwijderd.
- Zorg bij het werken voor voldoende verlichting in de kruipruimte.
- Breng het benodigde gereedschap in de kruipruimte.

Droge of vochtige kruipruimte?

Voor de montage van Isobooster maken we onderscheid tussen een droge/handvochtige en een natte kruipruimte:

- **Droge/handvochtige kruipruimte:** het zand in de kruipruimte is geheel droog of hooguit klam. De kruipruimte bevat geen plassen, ook niet als gevolg van seizoenen of regenbuien.
- **Natte kruipruimte:** In de kruipruimte staat soms, bijvoorbeeld na een regenbui een plas water. In een natte kruipruimte, moet altijd eerst een bodemfolie worden aangebracht.

Als er permanent water in de kruipruimte staat adviseren we je contact op te nemen met één van de Isobooster Professionals. In dat geval is het beter om de Isobooster aan de onderkant van de vloer te bevestigen.

Natte kruipruimte: bodemfolie

Breng de bodemfolie ruim aan, met ca. 1 meter extra. Verdeel de extra folie over de zijden en

bevestig deze opstaand tegen de fundering/muren met slagpluggen. Hierdoor ontstaat een soort "kuip". Je kunt nu 'droog' werken en de Isobooster in alle vrijheid aanbrengen zoals je wilt.

Isobooster leggen

1. Snij of knip Isobooster in de woonkamer/hal, of buiten op maat.
2. Vouw de stroken Isobooster over de breedte om deze door het luik de kruipruimte in te kunnen voeren.
3. Leg Isobooster op de bodem of bodemfolie tegen de fundering aan.
4. Breng de volgende op maat gesneden Isobooster de kruipruimte in, en leg deze met een overlap van ongeveer 10 centimeter over de vorige aangebrachte laag.
5. Herhaal totdat de kruipruimte is bedekt.

Bedek de fundering zelf niet met Isobooster, maar hou deze vrij. Door de weerkaatsing van warmtestraling droogt de fundering. Een droge fundering is beter voor een gezond leefklimaat en bevordert het behoud van de constructie.

Ventilatie

Als je de kruipruimte goed hebt geïsoleerd kun je een deel van de ventilatieroosters het beste afdichten. Op één plek moet er een ventilatie opening blijven ter grootte van twee euro munt.

