

KRUIPRUIMTE ISOLATIE (1/2)

VOORDAT U BEGINT / LET OP

Voor de montage van Isobooster maken we onderscheid tussen een droge/handvochtige en een vochtige kruipruimte. Het onderscheid wordt als volgt gemaakt:

- **Droge/handvochtige kruipruimte:** het zand in de kruipruimte is geheel droog of slechts klam. De kruipruimte bevat geen plassen, ook niet als gevolg van seizoenen of regenbuien.
- **Vochtige of natte kruipruimte:** de kruipruimte bevat als gevolg van seizoenen of regenbuien plassen of een laagje water.

Indien er permanent water in de kruipruimte staat dient u contact op te nemen met één van onze specialisten.

Indien er sprake is van een vochtige kruipruimte, dan altijd bodemfolie aanbrengen. Bij toepassing van bodemfolie kan een deel van de ventilatie vervallen. Bodemfolie ruim aanbrengen, ca. 1 meter extra, te verdelen over de zijden. Bevestig deze opstaand tegen de fundatie door middel van slagpluggen, zodat een "kuij" ontstaat.

Niet alleen kunt u nu "droog" werken, maar u heeft nu alle vrijheid Isobooster te plaatsen zoals u dat wil.

Indien er sprake is van een Kwaaitaal- of Manta-vloer, dan altijd isoleren op de bodem. Uw kruipruimte wordt hierdoor minder vochtig (vocht is één van de schadelijke factoren bij deze vloeren), en blijft uw vloer vrij voor inspectie.

Vorbereiding

Benodigdheden: schaar of scherp mes

Controleer de vochtigheid van de kruipruimte en de ventilatiegaten. Ruim de kruipruimte altijd leeg van puin en bouwafval waarbij zorg gedragen moet worden dat hout en scherpe objecten worden verwijderd. Monteer, indien nodig, bodemfolie. Zorg bij het werken voor voldoende verlichting in de kruipruimte.

Breng het benodigde gereedschap in de kruipruimte.

Snij of knip de Isobooster in de woonkamer/hal of buiten op maat. Vouw de Isobooster over de breedte en voer deze door het luik de kruipruimte in.

OP BODEM KRUIPRUIMTE

Benodigdheden: geen

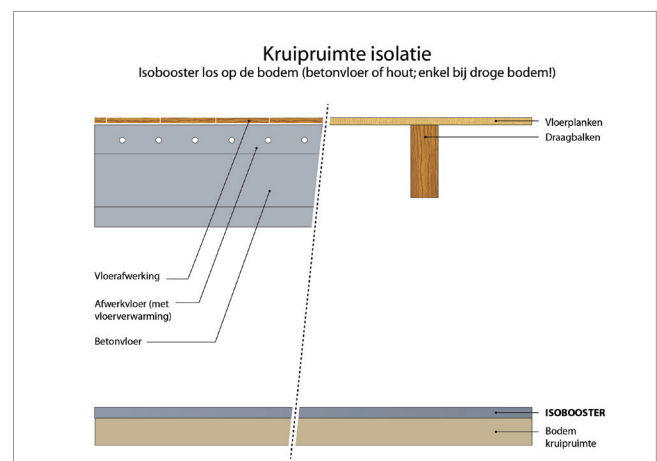
Op de bodem isoleren heeft een aantal voordelen: de kruipruimte blijft overzichtelijk, bij reparaties en werkzaamheden kan Isobooster terzijde worden geschoven en naderhand teruggelegd. Door de werking van de reflectie zal ook het fundament drogen of droog blijven. Isobooster is een dampdichte laag die op de bodem van de kruipruimte ligt en voorkomt dat er vocht uit de grond in de kruipruimte komt; hierdoor kan de ventilatie tot een minimum beperkt worden. De kruipruimte zal wat opwarmen maar het energieverlies is gering.

Tot slot blijft de vloer in feite op natuurlijke wijze ademen, het leidingwerk blijft droog en kortom alle gebruikelijke problemen in de kruipruimte zijn opgelost.

Leg de Isobooster op de bodem of bodemfolie tegen de fundatie aan. 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. Ga zo door tot de kruipruimte vol is.

Breng Isobooster niet aan tegen een fundament.

Indien u uw kruipruimte isoleert door plaatsing op de bodem dient u de fundering zoveel mogelijk Isobooster-vrij te houden. Door het fundament bloot te stellen aan weerskaatsende warmte straling zal uw fundament opdrogen. Het gevolg daarvan is dat uw fundament een nog stevigere barrière tegen warmteverlies en vochtname gaat vormen. Als u Isobooster tegen een fundament aanbrengt loopt u het risico dat -voor u onzichtbaar- vocht in uw fundament blijft zitten, met alle gevolgen van dien.



KRUIPRUIMTE ISOLATIE (2/2)

TEGEN EEN HOUTEN VLOER

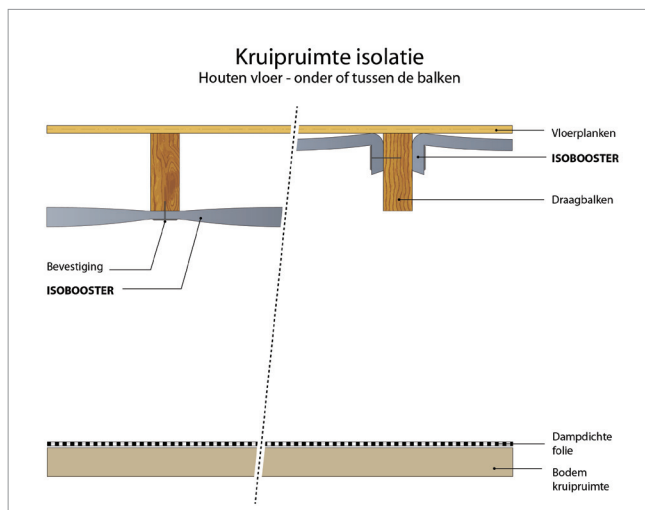
Benodigheden: IsoBOOSTER tape, 14 mm. nieten of rozet vastgezet met schroef of spijker.

Er zijn 2 mogelijkheden; tussen de balken of onder de balken.

Bij bevestiging tussen de balken: houdt de IsoBOOSTER op zijn plek en zet deze met nieten vast tegen de vloerbalken.

Bij bevestigingen onder de balken: Houdt de IsoBOOSTER op zijn plek en bevestig deze onder de balken door middel van nieten, of met spijkers/schroeven en rozetten. Houdt bij het gebruik van spijkers/schroeven een maximale onderlinge afstand van een meter aan.

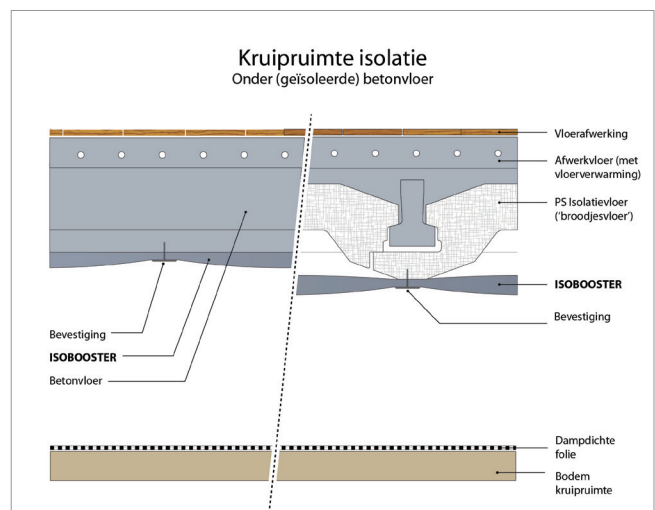
Plaats de banen zo, dat de onderlinge overlap met tape verbonden kan worden.



TEGEN EEN BETONNEN VLOER

Benodigheden: ISOBOOSTER tape, rozetten met slagplug, priem, schaar, boormachine en hamer.

Boor een gat in het beton, plaats een rozet door de IsoBOOSTER en sla de plug aan. Doe dit elke meter.



OP LIJNEN

Benodigheden: IsoBOOSTER tape, rozet vastgezet met schroef of spijker, lijnen.

Bevestig lijnen in de kruipruimte, waarop IsoBOOSTER wordt gelegd. Sla IsoBOOSTER om voor bevestiging tegen de muren, om de meter, met rozetten en schroeven of slagpluggen. Tape de overlap tussen de onderlinge banen af.

AFWERKING

Sla IsoBOOSTER om voor bevestiging tegen wand of druk IsoBOOSTER zijdelings tegen muur en bevestig tegen vloer, tape vervolgens alle overlappen af.

