

Opslag:

De Trifoil isolatie dient op een droge en vorstvrije ($>10^{\circ}\text{C}$) plek te worden opgeslagen.

De opslag dient zoveel mogelijk in de originele verpakking plaats te vinden, vrij van drukbelasting en sterkwisselende temperaturen.

Kruipruimte (voorbereiding):

De kruipruimte dient droog te zijn, ondergronden dienen een vocht percentage te hebben van minder dan 20%. Wanneer de kruipruimte hier niet aan voldoet kan door middel van het plaatsen van bodemfolie en kruipruimte ventilatie alsnog het gewenste resultaat bereik worden.

Verwijder al het organisch materiaal uit de kruipruimte. Leg puin zo veel mogelijk langs de zijanten van de ruimte. Indien wenselijk verwijder het puin uit de kruipruimte.

Aangezien ventileren van groot belang is dient deze gecontroleerd te worden op de juiste werking, de ventilatie dient zich onder de isolatie te bevinden.

Mocht er in de kruipruimte geen ventilatie aanwezig zijn dan dient deze te worden aangebracht d.m.v. het boren van renovatiekokers.

Indien er een kans bestaat dat er water in de kruipruimte komt te staan, dient de bodem eerst te worden voorzien van een laag noppenfolie om zo het drijfvermogen van de bodemfolie te vergroten.

Bodemfolie:

De kruipruimte dient te worden afgedekt met bodemfolie. Het is wenselijk om deze zoveel mogelijk (indien mogelijk) uit één stuk te monteren. De eventuele overlappen dienen minimaal 20cm te zijn. Bij droge ruimtes volstaat een losse overlap, bij vochtige kruipruimtes moeten de overlappen aan elkaar worden gemaakt met een watervaste tape. Bij kruipruimtes met water dient dit een "opstaande" las te zijn, anders kan worden volstaan met een "platte" las. (zie afbeelding 1) De bodemfolie dient rondom tegen de funderingsmuur te worden bevestigd. Vouw ca. 5 á 10cm om richting de funderingsmuur en zet deze vast met foliepluggen. De bevestiging moet zo zijn uitgevoerd dat de bodemfolie volledig aansluit tegen de funderingsmuur.

Isolatiekussens:

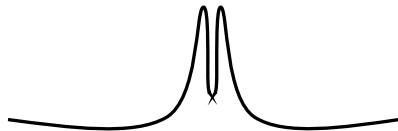
De isolatiekussens worden aan de onderzijde van de vloer bevestigd d.m.v. een kraagplug, EPS-schroef of nietjes. Op het bevestigingspunt moet eerst een folieversterker geplaatst worden. Deze folieversterker dient minimaal 6cm uit de kant (lange zijde) geplaatst te worden. Op deze manier kan er voldoende lucht in de kussens komen. Het bevestigingsmateriaal (folieplug, nietjes ed.) moet een klemmende kracht uit voeren op de folieversterker en de isolatiefolie. De maximale afstand tussen de bevestigingen is 250 cm. (afbeelding 2)

Wanneer men met een isolatiekussen om een leiding heen gaat dient men vlak voor en vlak na de leiding een bevestigingspunt te maken (denk aan extra lengte in het isolatiekussen). Voor een juiste aansluiting bij de funderingsmuur start en eindigt men met een overlengte van ca. 25cm

Zorg ervoor dat tijdens de montage de kussens zich vullen met lucht. De binnenkamers dienen losgehaald te worden zodat ook deze zich vullen met lucht. Alle banen moeten onderling aan elkaar gemaakt worden d.m.v. dubbelzijdig tissue tape en/of aluminium tape. Bij houtenvloeren dient de onderzijde van het kussen ook aan de balk te worden gemonteerd middels een folieversterker en nieten. Vervolgens dienen de kopse kanten te worden gesloten d.m.v. dubbelzijdig tape zodat in de isolatiekussens stilstaande lucht gecreëerd wordt.

Bij het kruipruik moet men het isolatiekussen zo monteren dat deze weer te demonteren is. Mocht het isolatiekussen niet onder het luik door kunnen lopen dan volstaat het een isolatiekussen op het luik te monteren of een reeds kant en klaar geïsoleerd luik te plaatsen.

Afbeelding 1:

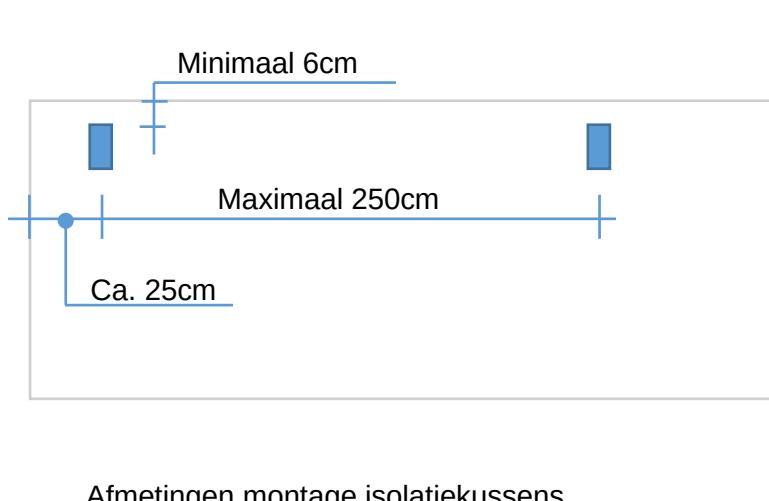


Opstaande las bodemfolie



Platte las bodemfolie

Afbeelding 2:



Afmetingen montage isolatiekussens

Voor vragen over Trifoil of Trifoil producten en toebehoren kan u contact opnemen met:

Isolatie Depot
Dijkgraaf 15
6921 RL Duiven
085-0160557
info@isolatiedepot.nl

