

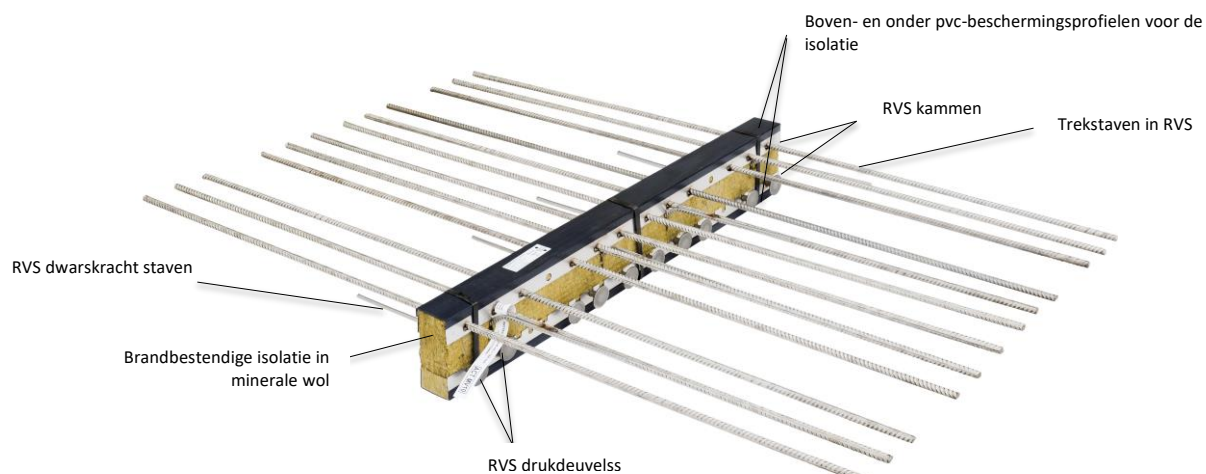
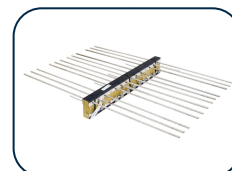
PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN

Pg. 1 / 2

ISOTEC

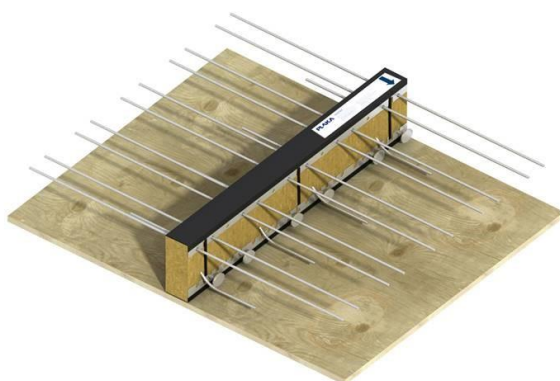
Thermische onderbrekingen - beton-beton verbindingen

REF 01.03.01 –Versie V01 – 23/05/2021



Isotec balkons verbindingen worden vervaardigd als een onvervormbare kooi die een hoge stijfheid en maatvastheid biedt. Zorg er vóór de installatie voor dat alle Isotec-elementen niet beschadigd zijn tijdens het transport of tijdens de manipulatie op de locatie en dat ze met de projectspecificatie overeenkomen.

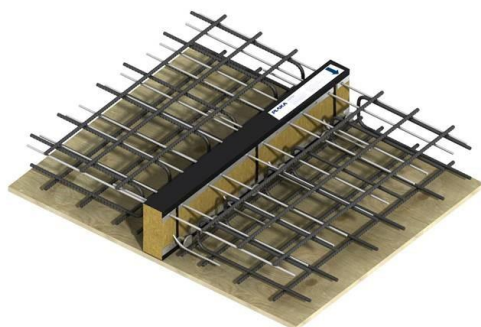
Stap 1 : Plaatsing van de Isotec



Plaats het Isotec-systeem op de bekisting in lijn met de projectspecificaties en zorg ervoor dat alle Isotec-elementen gepositioneerd en georiënteerd zijn zoals aangegeven op het productlabel.



Stap 2a – Plaatsing van de wapeningen



Plaats alle noodzakelijke lokale/bijkomende en hoofdwapeningen. Bevestig elke Isotec aan de vloerwapeningen. Eventuele openingen tussen Isotec-elementen moeten worden opgevuld met gelijkwaardig isolatiemateriaal.

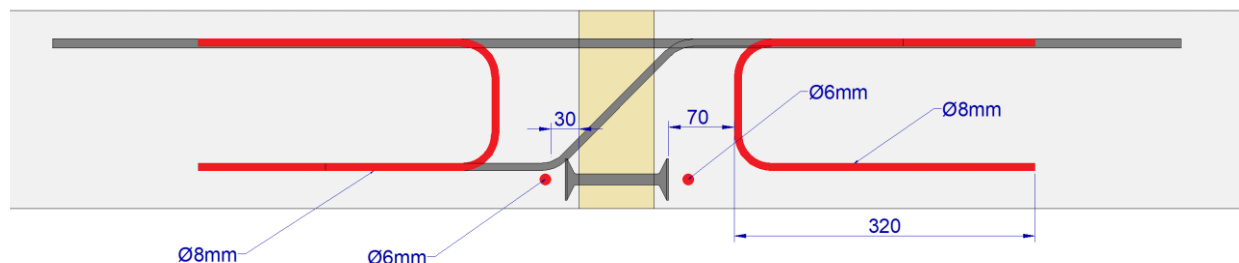
ISOTEC

Thermische onderbrekingen - beton-beton verbindingen

REF 01.03.01 –Versie V01 – 23/05/2021



Stap 2b - Plaatsing van de noodzakelijke bijkomende wapeningen



Plaats een longitudinale wapeningstaaf met een diameter van 6 mm vóór de drukdeuvels over de lengte van de thermische onderbreking, aan weerszijden van de isolatieplaat.

Plaats ook een beugel met een diameter van 8 mm en een lengte van 320 mm vóór elke drukdeuvel, aan weerszijden van de isolatie.

Stap 3 – Gieten van het beton



Beton moet naast het Isotec-systeem en tegelijkertijd aan beide zijden worden gestort om verplaatsing van de thermische onderbreking te voorkomen.

Toepassingen in prefabricatie

In het geval de Isotec-elementen in prefab-balkons worden gebruikt, moeten hefsystemen binnen de openingen tussen Isotec-elementen worden geplaatst. Zorg ervoor dat de drukdeuvels geen druk uitoefenen op een interne structuur die al op zijn plaats zit.

De nodige voorzorgsmaatregelen moeten worden genomen zodat de Isotec-elementen niet worden beschadigd tijdens de manipulatie van de prefab-balkons.

Gelieve ons te willen contacteren voor alle vragen betreffende de plaatsing.

[Gelieve deze link te willen volgen voor alle bijkomende inlichtingen omtrent de Isotec.](#)