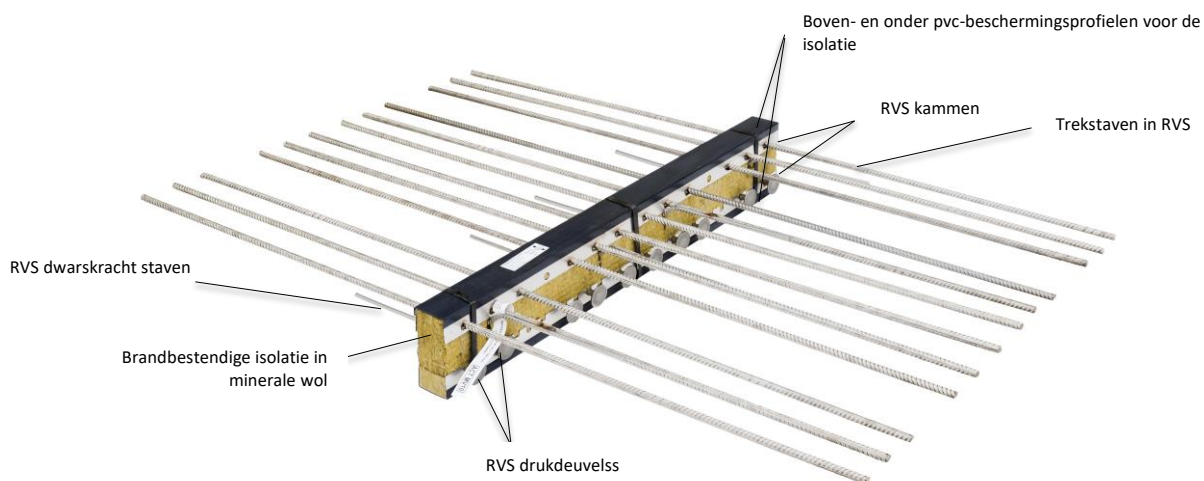
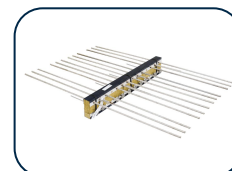


PLAKA – Isotec

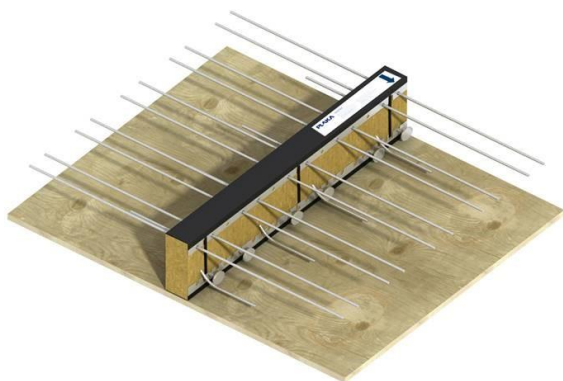
Thermische onderbrekingen - beton-beton verbindingen

REF 01.03.01 –Versie V01 – 07/05/2021



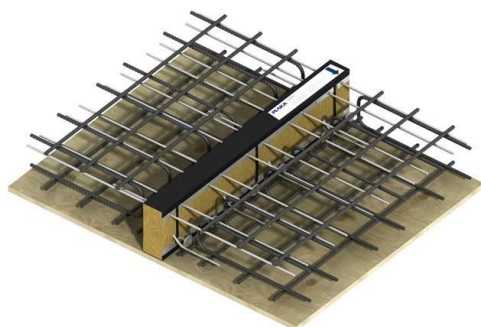
Plaka Isotec balkons verbindingen worden vervaardigd als een onvervormbare kooi die een hoge stijfheid en maatvastheid biedt. Zorg er vóór de installatie voor dat alle Isotec-elementen niet beschadigd zijn tijdens het transport of tijdens de manipulatie op de locatie en dat ze met de projectspecificatie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

Etappe 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.

Etappe 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.

©Copyright protected

This sheet, written with great care, supersedes all previous versions. The technical information on the design, models, illustrations, design values and specifications are believed to be accurate. We make no warranties (expressed or implied) as to its accuracy and assumes no liability in connection with non-suitable use of this product. We reserve the right to modify the contents of this form without prior notice.

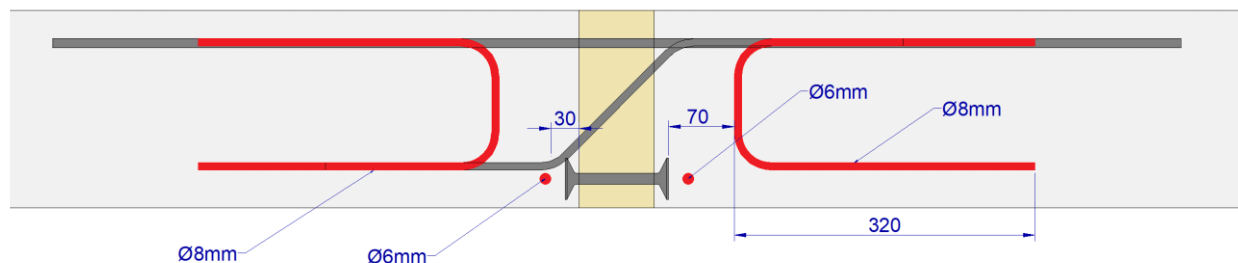
PLAKA – Isotec

Thermische onderbrekingen - beton-beton verbindingen

REF 01.03.01 –Versie V01 – 07/05/2021



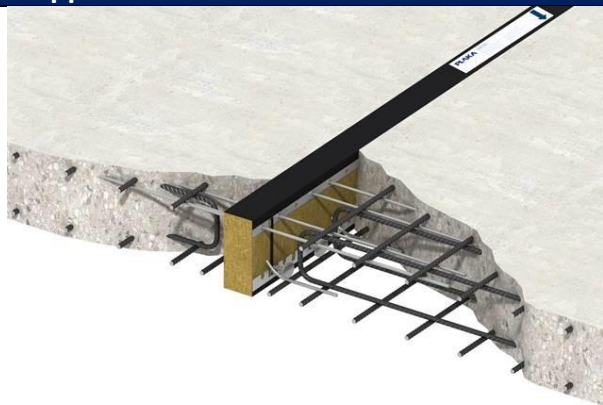
Etappe 2b - Plaatsing van de noodzakelijke bijkomende wapeningen



Plaats een longitudinale wapeningstaaf met een diameter van 6 mm vóór de drukdeuvels over de hele lengte van het balkon, 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.

Etappe 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 zullen 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.](#)