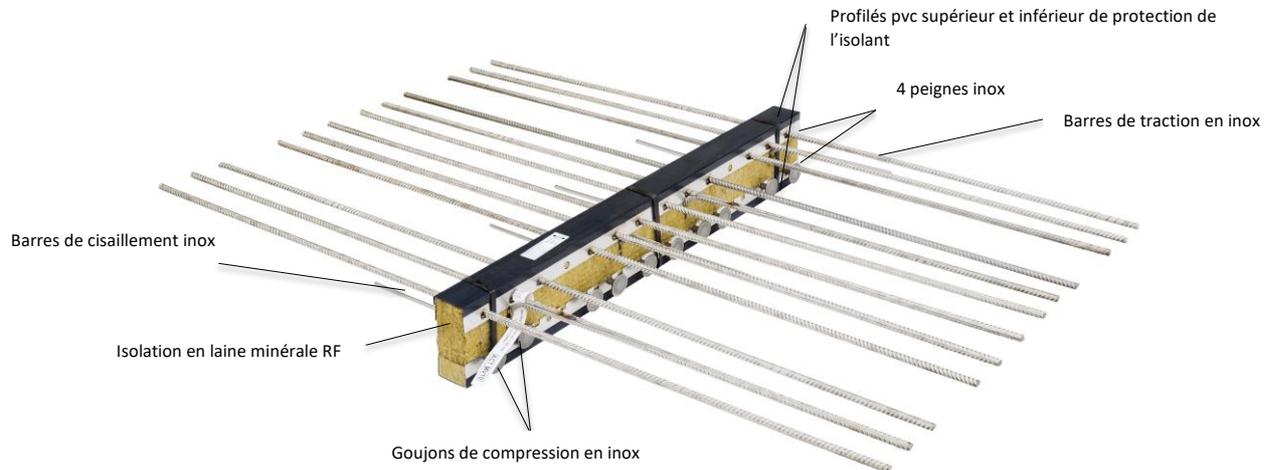


**PLAKA – Isotec**

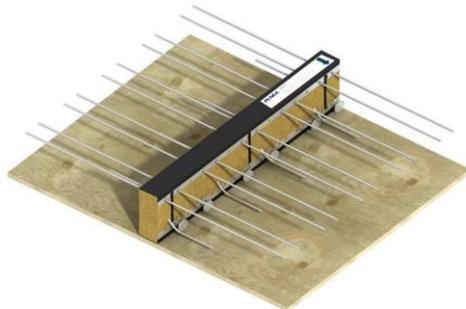
**Armatures de rupture de pont thermique béton-béton**

REF 01.03.01 – Version V01 07/05/2021



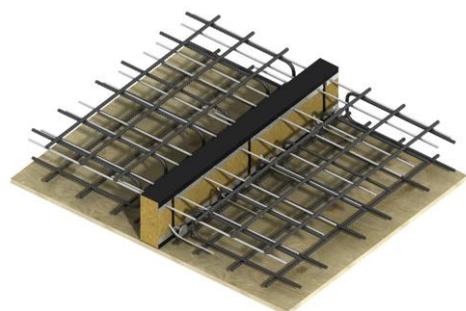
Les rupteurs thermiques Plaka Isotec sont fabriqués sous forme de cage indéformable, offrant une rigidité et une stabilité dimensionnelle élevées. Avant la mise en œuvre, veuillez vous assurer que tous les éléments Isotec n'ont pas été endommagés pendant le transport ou la manipulation sur site et qu'ils correspondent aux spécifications du projet.

**Etape 1 – Positionnement de l'Isotec**



Placez les éléments Isotec sur le coffrage conformément aux prescriptions du projet, en vous assurant que tous les éléments Isotec sont positionnés et orientés comme indiqué sur l'étiquette du produit.

**Etape 2a – Placement des armatures**



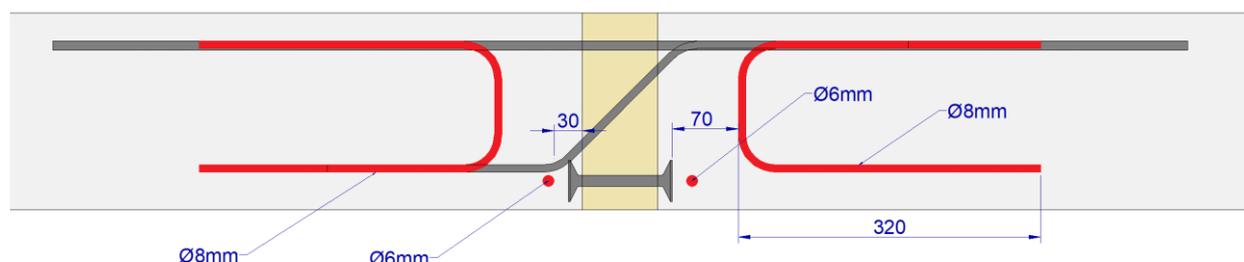
Positionnez toutes les armatures principales et locales/additionnelles nécessaires. Fixez chaque unité Isotec aux armatures de la dalle. Tout espace entre les éléments Isotec doit être rempli par un matériau isolant équivalent.

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

**PLAKA – Isotec****Armatures de rupture de pont thermique béton-béton**

REF 01.03.01 – Version V01 07/05/2021

**FR: Etape 2b – Placement des armatures additionnelles nécessaires**

Placer une armature longitudinale de diamètre 6 mm devant les goujons de compression sur toute la longueur du balcon, de chaque côté de l'isolant.

Positionner également un étrier de diamètre 8 mm, de longueur 320 mm devant chaque goujon de compression, des deux côtés de l'isolant

**FR: Etape 3 – Coulage du béton**

Le béton doit être coulé simultanément de part et d'autre de l'Isotec, afin d'éviter tout déplacement éventuel du rupteur thermique.

**Applications en préfabrication**

Si des éléments Isotec sont utilisés dans des balcons préfabriqués, les systèmes de levage doivent être positionnés dans les espaces prévus entre les éléments Isotec. Assurez-vous que les goujons de compression n'appliquent pas de pression sur une structure interne déjà en place.

Les précautions nécessaires seront prises afin que les éléments Isotec ne soient pas endommagés lors de la manipulation des balcons préfabriqués.

Veillez nous contacter pour toute question concernant la mise en œuvre.

[Cliquez sur ce lien pour avoir plus d'informations sur l'Isotec](#)