

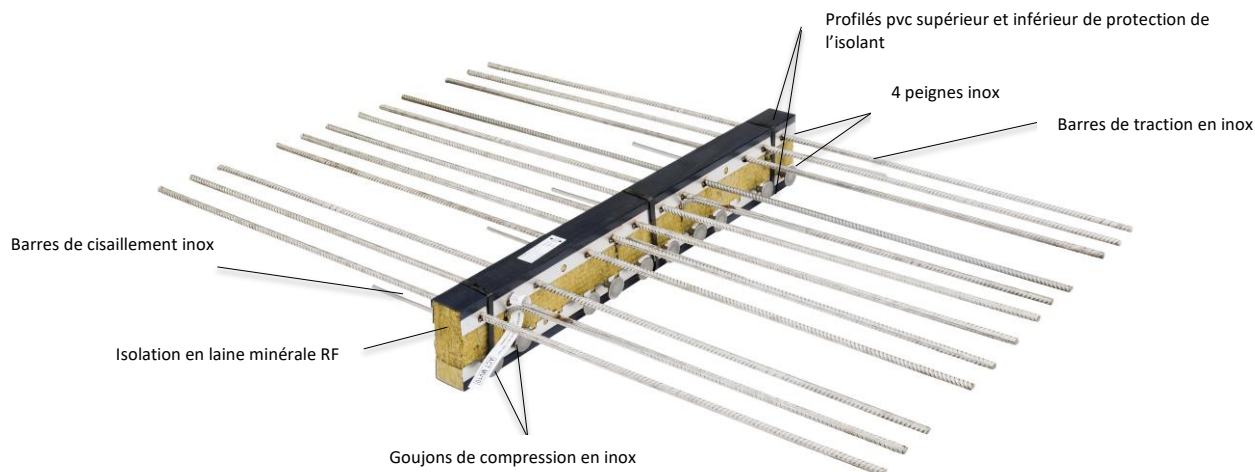
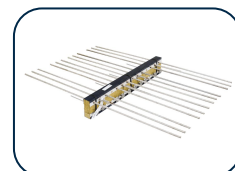
PRESCRIPTIONS DE POSE

Pg. 1 / 2

ISOTEC

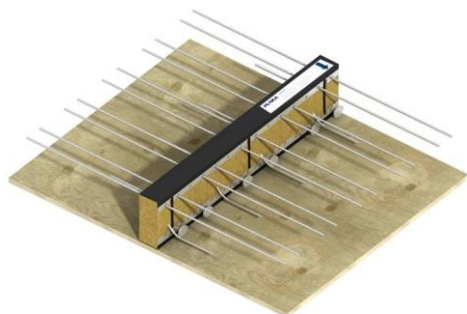
Armatures de rupture de pont thermique – liaisons béton-béton

REF 01.03.01 – Version V02 28/08/2026



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.

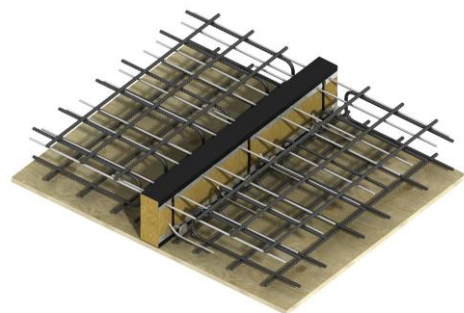
Etape 1 – Positionnement de l'Isotec



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.

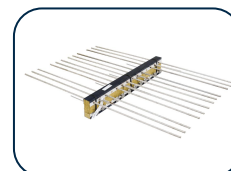
PRESCRIPTIONS DE POSE

Pg. 2 / 2

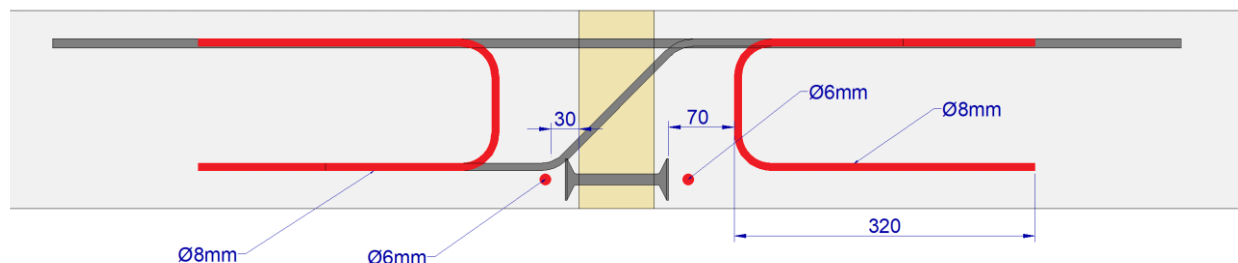
ISOTEC

Armatures de rupture de pont thermique – liaisons béton-béton

REF 01.03.01 – Version V02 28/08/2026



FR: Etape 2b – Placement des armatures additionnelles nécessaires



Placer une armature longitudinale de diamètre 6 mm devant les goudjons de compression sur la longueur du rupteur thermique, de chaque côté de l'isolant.

Positionner également un étrier de diamètre 8 mm, de longueur 320 mm devant chaque goudjon 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 goudjons 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.

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

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