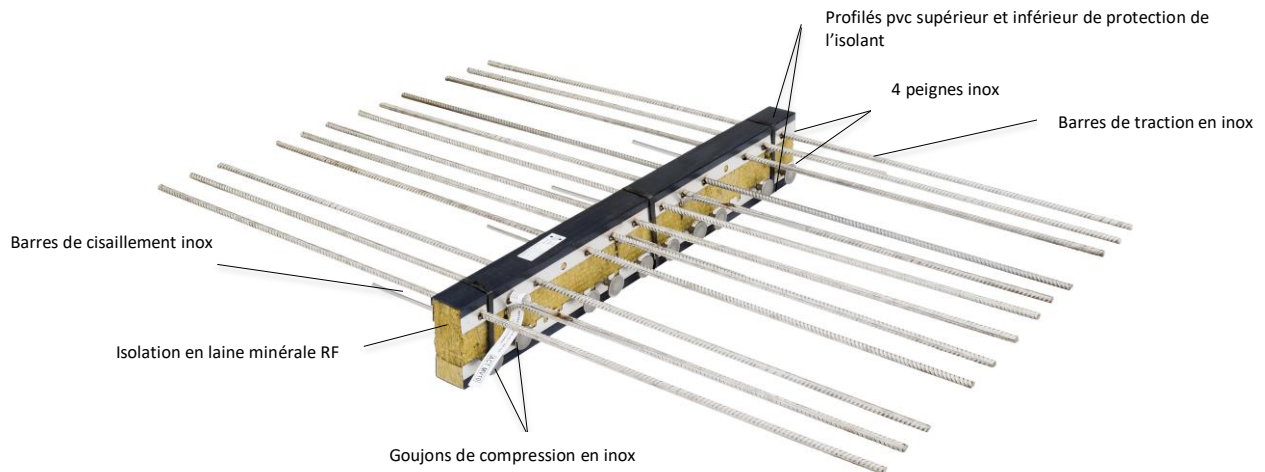


PLAKA ISOTEC

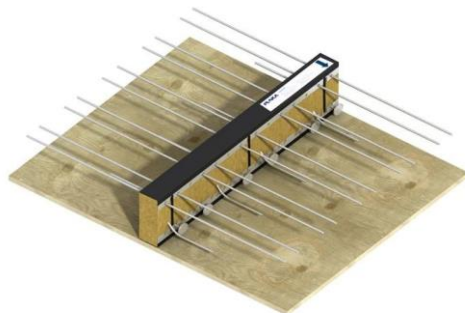
Armatures de rupture de pont thermique béton-béton

REF 01.03.01 – Version V01 23/05/2021



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.

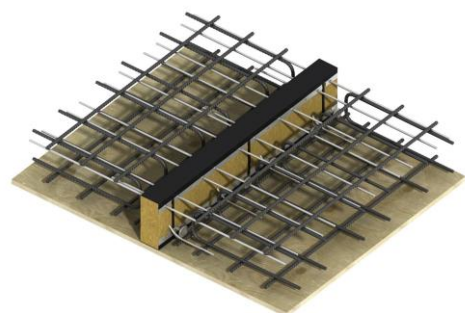
Etape 1 – Positionnement de l'Isotec



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. Les applications de construction et les données de cette publication sont données à titre indicatif seulement. Dans tous les cas, les détails des travaux du projet doivent être confiés à des personnes dûment qualifiées et expérimentées. Bien que tous les soins aient été apportés à la préparation de cette publication pour garantir l'exactitude des conseils, recommandations ou informations, Leviat n'assume aucune responsabilité pour les inexactitudes ou les erreurs d'impression. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et de conception. Avec une politique de développement continu des produits, Leviat se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications du produit à tout moment.

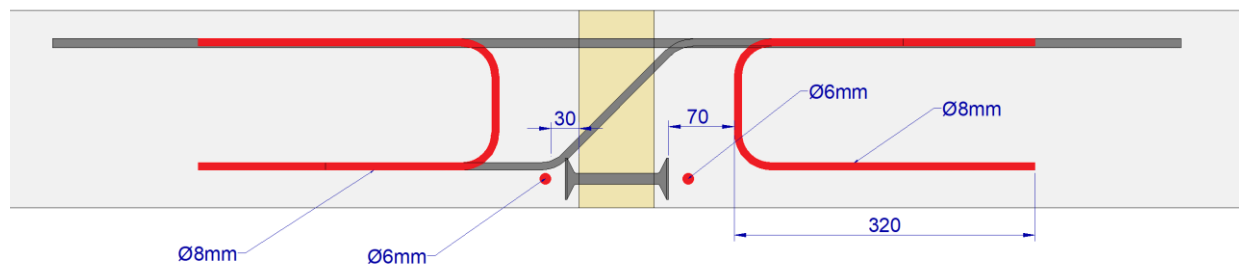
PLAKA ISOTEC

Armatures de rupture de pont thermique béton-béton

REF 01.03.01 – Version V01 23/05/2021



FR: Etape 2b – Placement des armatures additionnelles nécessaires



Placer une armature longitudinale de diamètre 6 mm devant les goujons 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 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](#)