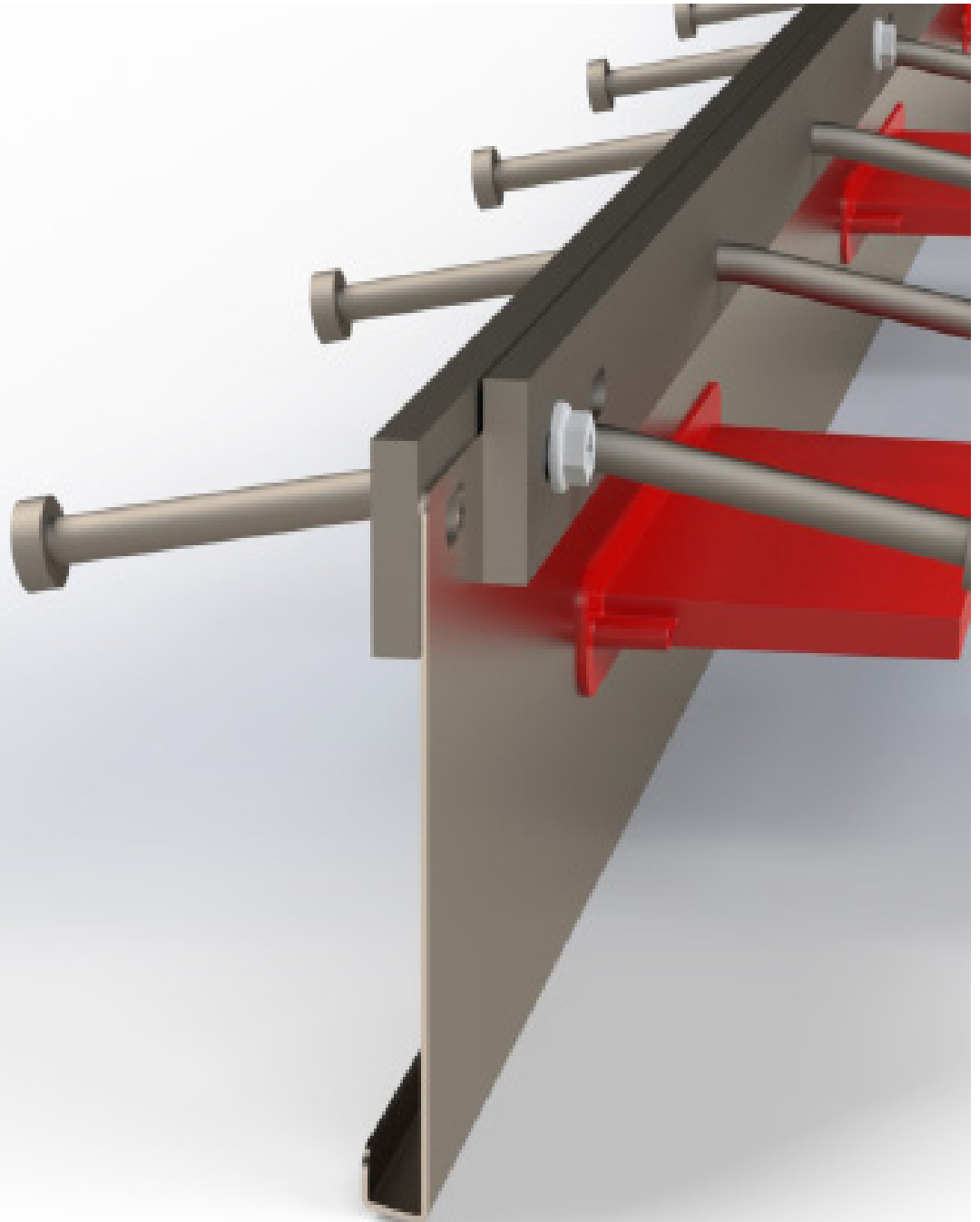


ARMOURJOINT FIXED



www.isedio.com

Isedio Limited. Unit 10 Jubilee Park, Badger's Cross Lane, Somerton, Somerset, TA11 7JF, Royaume Uni.

T: +44 (0) 1458 270 600 E: info@isedio.com

Immatriculé en Angleterre et au Pays de Galles: 07025519

Copyright © 2018 Isedio Limited. Sauf erreurs et omissions. Isedio Limited se réserve le droit de réviser cette documentation et d'apporter des modifications à son contenu, le cas échéant, sans obligation de la part d'Isedio Limited de notifier de telles révisions ou modifications. Les informations contenues à l'intérieur de ce document sont approximatives.



DESCRIPTION ET USAGES DU PRODUIT

ARMOURJOINT FIXED est un joint de construction ou arrêt coulage répondant aux exigences du DTU 13.3 Dallages Industriels. C'est un joint « bidirectionnel » comme demandé dans les Avis Techniques du CSTB des fibres métalliques.

Le système de joint comprend deux plats en acier étiré avec goujons d'ancrage, une tôle séparatrice et des plaques de transfert de charges avec manchons.

Après mise en place dans le dallage, le joint est conçu pour que le retrait naturel du béton se produise librement sans contrainte transversale ni longitudinale. Les panneaux adjacents ont leurs bords protégés grâce aux plats fermement ancrés par des goujons, tout en conservant une liaison sans aucune possibilité de pianotage entre les deux dalles.

Les plaques de transfert espacées de 600 mm assurent une liaison sans pianotage entre les deux dalles. Le maintien des plats pendant le transport et à la pose est assuré par des boulons en nylon qui cassent dès le début du retrait.

La protection des bords de dalles est obtenue au moyen de plats supérieurs à angle vif, en acier étiré à froid de 40x10 mm. Ces plats sont munis de goujons tous les 235 mm qui permettent d'ancrer les plats supérieurs dans le béton.

Le transfert de charges à travers le joint est réalisé par des plaques en acier et des manchons asymétriques.

Les plaques de transfert sont fixées à la tôle séparatrice verticale et les manchons sont maintenus en place par friction en laissant la plaque glisser lorsque le joint s'ouvre. Des intersections préfabriquées sont disponibles pour jonctions, en « L », en « T » et en « CROIX ».

SPÉCIFICATION DES MATÉRIEAUX

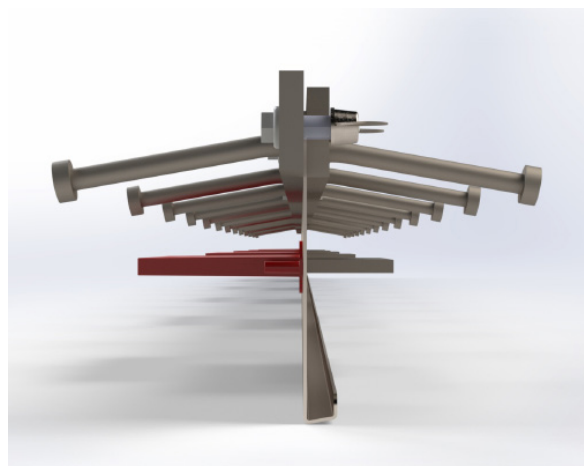
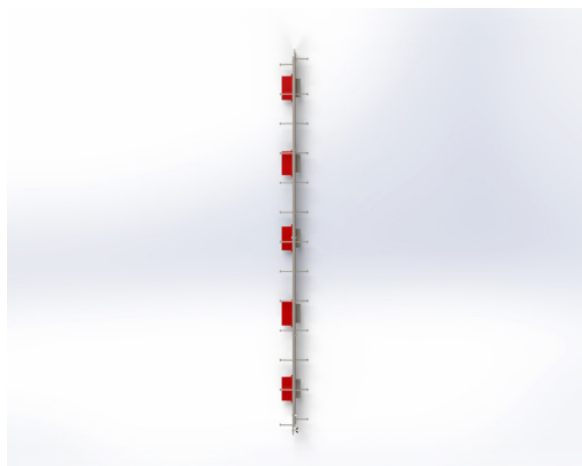
COMPOSANT	MATÉRIAU
BANDES SUPÉRIEURES	ACIER ÉTIRÉ À FROID CONFORME À LA NORME BS EN 10277-2:2008 (PEUT ÊTRE FOURNI EN ACIER INOXYDABLE OU GALVANISÉ À CHAUD)
FIXATION PROVISOIRE	NYLON
PLAQUE SÉPARATRICE	ACIER DC01 CONFORME À LA NORME BS EN 10130:2006
TRANSFERT DE CHARGES PLAQUE DE TRANSFERT	6 (ACIER S275), 8 ET 12 MM (ACIER S355) CONFORME À LA NORME BS EN 10025-2:2004
MANCHON	6, 8 ET 12 MM - PP

DONNÉES TECHNIQUES

DESCRIPTION	DIMENSION ET TOLÉRANCE
LONGUEUR DU JOINT	3 000 MM +/- 2,0 MM
RECTITUDE	+/- 0,5 MM SUR 600 MM
TOLÉRANCE DIMENSIONNELLE GÉNÉRALE	DIMENSIONS < 12 MM +/- 0,5 MM DIMENSIONS > 12 MM +/- 2,0 MM

Vous trouverez des informations sur les capacités de transfert de charges sur la Fiche technique relative aux capacités de transfert de charges.

VUES EN PLAN ET EN BOUT



INFORMATIONS RELATIVES À L'EMBALLAGE

5 PLAQUES DE TRANSFERT EPAISSEUR 6 MM PAR LONGUEUR (ENTRAXE 600 MM)

JOINT (MM)	QUANTITÉ ET MÈTRES DE JOINT PAR PALETTE	POIDS APPROX. DU PALETTE, EMBALLAGE COMPRIS (KG)	NOMBRE MAX DE PALETTES ET DE MÈTRES PAR CAMION
130 MM	49-147 M	1 596 KG	14 PALETTES - 2 058 M
140 MM	49- 47 M	1 613 KG	14 PALETTES - 2 058 M
150 MM	49-147 M	1 630 KG	14 PALETTES - 2 058 M
160 MM	42-126 M	1 430 KG	16 PALETTES - 2 016 M
170 MM	42-126 M	1 445 KG	15 PALETTES - 1 890 M
180 MM	42-126 M	1 460 KG	15 PALETTES - 1 890 M
190 MM	42-126 M	1 467 KG	15 PALETTES - 1 890 M

5 PLAQUES DE TRANSFERT EPAISSEUR 8 MM PAR LONGUEUR (ENTRAXE 600 MM)

JOINT (MM)	QUANTITÉ ET MÈTRES DE JOINT PAR PALETTE	POIDS APPROX. DU PALETTE, EMBALLAGE COMPRIS (KG)	NOMBRE MAX DE PALETTES ET DE MÈTRES PAR CAMION
130 MM	49-147 M	1 683 KG	14 PALETTES - 2 058 M
140 MM	49-147 M	1 700 KG	14 PALETTES - 2 058 M
150 MM	49-147 M	1 717 KG	14 PALETTES - 2 058 M
160 MM	42-126 M	1 504 KG	16 PALETTES - 2 016 M
170 MM	42-126 M	1 519 KG	15 PALETTES - 1 890 M
180 MM	42-126 M	1 534 KG	15 PALETTES - 1 890 M
190 MM	42-126 M	1 541 KG	15 PALETTES - 1 890 M

5 PLAQUES DE TRANSFERT EPAISSEUR 12 MM PAR LONGUEUR (ENTRAXE 600 MM)

JOINT (MM)	QUANTITÉ ET MÈTRES DE JOINT PAR PALETTE	POIDS APPROX. DU PALETTE, EMBALLAGE COMPRIS (KG)	NOMBRE MAX DE PALETTES ET DE MÈTRES PAR CAMION
130 MM	42-126 M	1 598 KG	15 PALETTES - 1 890 M
140 MM	42-126 M	1 613 KG	14 PALETTES - 1 764 M
150 MM	42-126 M	1 628 KG	14 PALETTES - 1 764 M
160 MM	42-126 M	1 651 KG	14 PALETTES - 1 764 M
170 MM	42-126 M	1 666 KG	14 PALETTES - 1 764 M
180 MM	42-126 M	1 680 KG	14 PALETTES - 1 764 M
190 MM	42-126 M	1 695 KG	14 PALETTES - 1 764 M

Les joints ARMOURJOINT FIXED sont disponibles en tailles inférieures à 130 mm et supérieures à 190 mm, renseignements disponibles sur demande.

www.isedio.com

Isedio Limited. Unit 10 Jubilee Park, Badger's Cross Lane, Somerton, Somerset, TA11 7JF, Royaume Uni.

T: +44 (0) 1458 270 600 E: info@isedio.com

Immatriculé en Angleterre et au Pays de Galles: 07025519

Copyright © 2018 Isedio Limited. Sauf erreurs et omissions. Isedio Limited se réserve le droit de réviser cette documentation et d'apporter des modifications à son contenu, le cas échéant, sans obligation de la part d'Isedio Limited de notifier de telles révisions ou modifications. Les informations contenues à l'intérieur de ce document sont approximatives.

