

BARRES EN ACIER

Barres de partage

DESCRIPTION ET EMPLOI

Les Barres en acier Isoplam® sont des éléments à usage unique constitués de barres rondes lisses en acier structurel S275JR+AR de construction, à faible teneur en carbone et à l'état de laminage naturel et sont certifiés CE selon la norme EN 10025-2/2019.

Ils ont une longueur de 60 cm et des diamètres variables entre 14 et 20 mm.

Le Barre est utilisé comme barre de répartition des charges entre deux plaques de béton dans les revêtements de type industriel et a la fonction de contrecarrer les mouvements verticaux et d'accompagner ceux horizontaux.

Il est placé à cheval sur un joint.

Dans le cas où ils sont utilisés avec les Joints de Construction Isoplam, le barre en acier trouve un logement dans le trou prévu pour lui. Dans ce cas le barre en acier est fourni recouvert, pour la moitié de sa longueur, d'une gaine en plastique bloquée à l'extrémité par un bouchon en plastique. Le manchon avec le bouchon a la fonction d'empêcher le béton frais de se lier à la partie de bar en acier, permettant à ce dernier de glisser pour une moitié à l'intérieur du manchon lui-même. L'autre moitié du barre en acier s'ancrera au cls de la plaque adjacente. De cette façon, en plaçant plusieurs barres parallèles à une distance de 50 cm l'un de l'autre, deux plaques de béton adjacentes se déplaceront librement horizontalement le long de l'axe des barrettes elles-mêmes mais pas verticalement

TYPES ET MESURES

Les barres en acier Isoplam sont fabriqués dans différentes tailles de diamètre en fonction de la hauteur des joints de construction. Chaque Joint de Construction Isoplam de 3 m prévoit l'insertion de 6 barres. Sur commande, vous pouvez faire des barrettes de taille personnalisée.

<i>Hauteur du joint de construction</i>	<i>Diamètre de barre</i>	<i>Longueur barre</i>
$h \leq 10 \text{ cm}$	Ø 14 mm	60 cm
$11 \text{ cm} \leq h \leq 16 \text{ cm}$	Ø 16 mm	60 cm
$17 \text{ cm} \leq h \leq 20 \text{ cm}$	Ø 18 mm	60 cm
$h \geq 21 \text{ cm}$	Ø 20 mm	60 cm

IMPORTANT

Toutes les informations contenues dans cette fiche sont basées sur les meilleures pratiques et expériences de laboratoire. Il est de la responsabilité du client de vérifier que le produit est adapté à l'utilisation prévue. Le fabricant décline toute responsabilité pour les résultats d'applications incorrectes. Cette fiche remplace et annule les précédentes. Les produits Isoplam sont destinés à un usage professionnel. Isoplam Srl organise périodiquement des cours pour ses clients qui en font la demande. Toute personne utilisant ces produits sans autorisation le fait à ses propres risques.