



Fiche Technique Produit

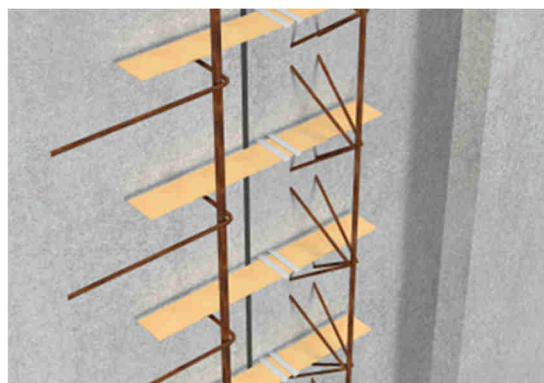
Liaison souple intégrée pour prémurs (MCI / MCII)

Description générale

XFLEX, la liaison souple intégrée pour prémurs, permet d'assembler les joints verticaux entre prémurs pour des liaisons droites articulées et couturées, sans limite d'épaisseur et de hauteur des MCI / MCII, avec un noyau minimum de 7 cm, valable pour toutes les zones sismiques.

Le procédé XFLEX fait l'objet de l'Avis Technique n° **3.2/24-1086_V2**.

Les plats pultrudés sablés sont positionnés sur une échelle en polypropylène avec un espacement standard de 20 cm. Les supports servant à l'ancrage dans le béton sont directement injectés sur les plats.



Caractéristiques techniques

(avec béton C25/30)

Matériau composite		Résine + fibre de verre
Section	XFLEX® 4-Bleu	31,2 mm ²
	XFLEX® 5-Jaune	40,8 mm ²
	XFLEX® 6-Blanche	62,4 mm ²
Largeur des plats	XFLEX® 4-Bleu	26 mm
	XFLEX® 5-Jaune	34 mm
	XFLEX® 6-Blanche	52 mm



Espacement des plats	XFLEX 4/5/6-Bleu, Jaune, Blanche	200 mm
Epaisseur des plats		1,2 mm
Longueur des plats		400 mm
Couleur des supports	XFLEX® 4 XFLEX® 5 XFLEX® 6	Bleu Jaune Blanc
Résistance caractéristique à la traction		1 100 MPa
Module d'élasticité		60 GPa
% volumétrique de fibres		> 74,3 %
Densité		1,85
Revêtement sablé		0/1 mm

Stockage

Il est conseillé de stocker les palettes de XFLEX® à l'intérieur