



**DECLARATION CE DE CONRMITE  
RENFORCEMENT POUR JOINTS COLLES  
SIGMAFOR SFVZP**

Edition : 1  
Date : 19/06/2008  
Page 1 de 1

Le soussigné déclare que le produit SIGMAFOR - SFVZP produit par INTERSIG Geerstraat 125, 9200 DENDERMONDE – BELGIQUE est conforme aux prescriptions contenues dans la directive européenne concernant les produits de construction 89 106/CEE telle qu'elle est décrite à l'annexe ZA de la norme EN 845-3

Les tests initiaux ont été effectués par "organisme agréé": Centre scientifique et technique de la construction (CSTC), rue du Lombard 42, 1000 BRUXELLES  
Rapport CSTC n°. DE611XB133 // CSTC Organisme agréé n° NB 1136

Type SFVZP 40-90-140-190 conformément à NBN EN 845-3:2003

Treillis ou armature en acier composé de 2 fils plats de 1.8 mm x 8 mm, reliés par un fil carré en diagonale de 1.8 mm x 1.8 mm au moyen de soudures de résistance. Tous les fils sont sur le même plan. Cette armature peut servir de renforcement pour les joints collés dans les maçonneries en béton aéré avec une épaisseur de joints de 2 à 4 mm,

**Protection contre la corrosion**

De treillis sont fabriqués avec du fil plat de 8 mm x 1.8 mm et du fil carré de 1.8 mm x 1.8 mm laminé à partir de fil galvanisé avec une couche de zinc de 60 g/m<sup>2</sup>.

**Caractéristiques mécaniques**

- La limite d'élasticité des fils longitudinaux  $Re_k > 500$  MPa (1 MPa = 1 N/mm<sup>2</sup>)
- La limite d'élasticité des fils transversaux  $Re_k > 500$  MPa (1 MPa = 1 N/mm<sup>2</sup>)
- La résistance au cisaillement de la soudure  $F_w > 2500$  N selon la méthode 2 de EN 10080
- Chevauchement et force d'adhérence : Chevauchement  $\geq 240$  mm pour une force d'adhérence  $F_{bk} \geq 9,2$  kN
- Applications de nature structurelle voir doc. SIGMAFOR SFVZP

Dimensions		Tolérance
Longueur standard	3050 mm	± 1,50 %
Largeur	40 – 90 – 140 – 190 mm	± 2,0 mm
Hauteur du profil	1,8 mm	± 0,2 mm
Fils longitudinaux	8,0 mm x 1,8 mm	± 0,1 mm
Fil diagonal	1,8 mm x 1,8 mm	± 0,1 mm
Pas du fil diagonal	406 mm	± 1,00 %



**NBN EN 845 – 3: 2003  
ARMATURE POUR JOINTS  
COLLES  
SIGMAFOR SFVZP**

**POUR INTERSIG**  
  
**Dirk Jansegers ceo**