



**DECLARATION CE DE CONRMITE
RENFORCEMENT POUR JOINTS SFVZR**

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 l'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 SFVZR 50-100-150-200 d'après NBN EN 845-3:2003

- Treillis ou armature en acier composé de 2 fils longitudinaux de 4 mm, reliés par un fil en diagonale de 3.7 mm, au moyen de soudures de résistance. Tous les fils sont sur le même plan. Cette armature peut servir de renforcement de joint d'assise dans la maçonnerie traditionnelle avec une épaisseur de joint de 8 à 15 mm, conformément à NBN EN 845-3:

Protection contre la corrosion

- Les treillis sont fabriqués en fil galvanisé par électrolyse. Après la galvanisation, la couche de zinc est passivée au chrome, ce qui augmente fortement la résistance à la corrosion. L'épaisseur de la couche ainsi obtenue varie entre 7 µm et 9 µm. (35 g/m² et 65 g/m²)

Propriétés mécaniques

- La limite d'élasticité des fils longitudinaux $Re_k > 500$ MPa (1 MPa = 1 N/mm²)
- La limite d'élasticité des fils transversaux $Re_k > 500$ MPa (1 MPa = 1 N/mm²)
- La résistance au cisaillement de la soudure $F_w > 2500$ N selon la méthode 2 de EN 10080 ≥
- Chevauchement / force d'adhérence ≥ 240 mm donne au minimum une force d'adhérence de 9.5 kN

Dimensions		Tolérance
Longueur standard	3050 mm	± 1,50 %
Largeur	50 – 100 – 150 – 200 mm	± 2,0 mm
Hauteur du profil	4,0 mm	± 0,4 mm
Fils longitudinaux	4,0 mm	± 0,1 mm
Fil diagonal	3,7 mm	± 0,1 mm
Pas fil diagonal	406 mm	± 1,00 %



**NBN EN 845 -3 : 2003
RENFORCEMENT DE JOINT
D'ASSISE
SIGMAFOR**

Pour le fabricant
Dirk Jansegers ceo