



**EG VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING
VOEGWAPENING SIGMAFOR SFVZP**

Uitgave: 1.2
Datum: 21/10/2008
Pagina 1 van 1

-  **Ondergetekende, verklaart dat het product SIGMAFOR - SFVZR geproduceerd door INTERSIG Geerstraat 125, 9200 DENDERMONDE – BELGIË conform is met de voorschriften volgens de Europese Bouwmaterialenrichtlijn 89/106/EEG zoals beschreven in ZA van de EN 845-3**
-  **De initiële testen werden uitgevoerd door notified body: Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf (WTCB) Lombardstraat 42 1000 BRUSSEL**
-  **WTCB rapport nr. DE611XB133 // WTCB Notified Body Nr. NB 1136**

Type SFVZP 50-100-150-200 volgens NBN EN 845-3:2003

-  **Tralieligger of vakwerkwapening bestaande uit 2 rechthoekige langsdrazen van 8.0 mm x 1.8 mm die verbonden zijn door een vierkante diagonaaldraad van 1.8 mm x 1.8 mm bij middel van weerstandslas. Alle drazen liggen in hetzelfde vlak. Deze vakwerkwapening kan worden toegepast in dunbedmetselwerk met lijmvoegen van 2 tot 4 mm.**

Bescherming tegen corrosie

-  **De tralieliggers worden gemaakt met platte draad 8 mm x 1.8 mm en vierkante draad 1.8 mm x 1.8 mm die gewalst worden uit verzinkte draad met een laagdikte van 70 g/m²**

Mechanische eigenschappen

-  **De elasticiteitsgrens van de langsdrazen $R_{ek} > 500$ MPa (1 MPa = 1 N/mm²)**
-  **De elasticiteitsgrens van de dwarsdrazen $R_{ek} > 500$ MPa (1 MPa = 1 N/mm²)**
-  **De afschuifsterkte van de las $F_{wk} > 2500$ N volgens methode 2 van EN 10080**
-  **Overlapping / hechtsterkte ≥ 240 mm geeft minimum hechtsterkte 9.5 kN**

Afmetingen		Tolerantie
Standaardlengte	3050 mm	$\pm 1,50$ %
Breedte	40-90-140-190 mm	$\pm 2,0$ mm
Profielhoogte	mm	$\pm 0,4$ mm
Langsdrazen	mm	$\pm 0,1$ mm
Diagonaaldraad	mm	$\pm 0,1$ mm
Stap diagonaaldraad	406 mm	$\pm 1,00$ %



NBN EN 845 -3 : 2003
LINTVOEGWAPENING
SIGMAFOR

Voor de fabrikant

Hugo Van Den Broecke