



- ✚ 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 SFVZR 50-100-150-200 volgens NBN EN 845-3:2003

- ✚ Muurwapening of vakwerkwapening bestaat uit 2 langsdraden van 4 mm die verbonden zijn door een diagonaaldraad van 3.7 mm bij middel van weerstandslas. Alle draden liggen in hetzelfde vlak. Deze vakwerkwapening kan worden toegepast als lintvoegwapening in traditioneel metselwerk met een voegdikte van 8 tot 15 mm, volgens NBN EN 845-3:

Bescherming tegen corrosie

- ✚ De wapening is gemaakt met verzinkte staaldraad. De zinklaag is minimum 70 gr/m²

Mechanische eigenschappen

- ✚ De elasticiteitsgrens van de langsdraden $Re_k > 500 \text{ MPa}$ ($1 \text{ MPa} = 1 \text{ N/mm}^2$)
- ✚ De elasticiteitsgrens van de dwarsdraden $Re_k > 500 \text{ MPa}$ ($1 \text{ MPa} = 1 \text{ N/mm}^2$)
- ✚ De afschuifsterkte van de las $F_{wk} > 2500 \text{ N}$ volgens methode 2 van EN 10080
- ✚ Overlapping / hechtsterkte $\geq 240 \text{ mm}$ geeft minimum hechtsterkte 9.5 kN

Afmetingen		Tolerantie
Standaardlengte	3050 mm	$\pm 1,50 \%$
Breedte	50 – 100 – 150 – 200 mm	$\pm 2,0 \text{ mm}$
Profielhoogte	4,0 mm	$\pm 0,4 \text{ mm}$
Langsdraden	4,0 mm	$\pm 0,1 \text{ mm}$
Diagonaaldraad	3,7 mm	$\pm 0,1 \text{ mm}$
Stap diagonaaldraad	406 mm	$\pm 1,00 \%$



NBN EN 845 -3 : 2003
LINTVOEGWAPENING
SIGMAFOR

Voor de fabrikant

Hugo Van Den Broecke