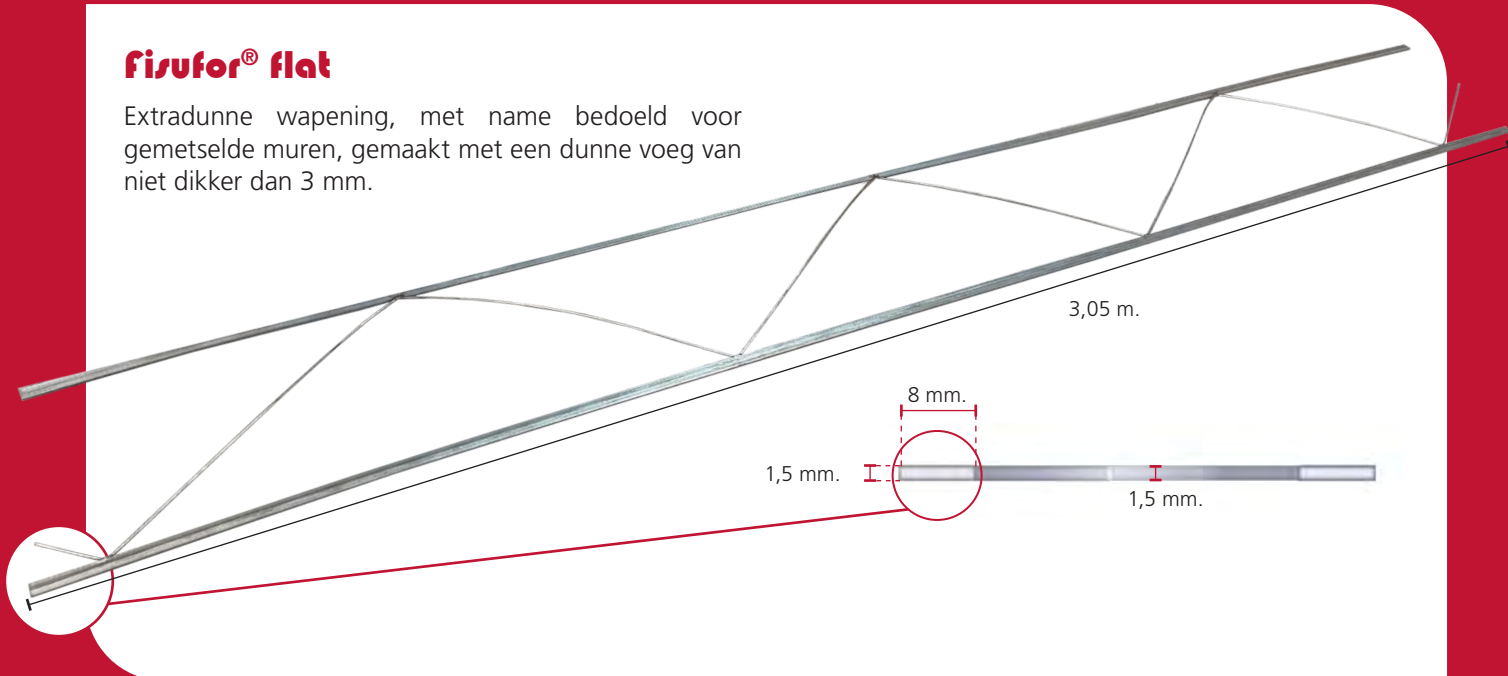


fisufor® flat

Extradunne wapening, met name bedoeld voor gemetselde muren, gemaakt met een dunne voeg van niet dikker dan 3 mm.



Wapening voor metselwerk **gevormd door twee evenwijdig lopende strips** die onderling verbonden zijn door middel van een centrale draad. Deze centrale draad heeft een gebogen structuur en is in hetzelfde vlak aan de binnenzijde van de langsdraden gelast. De maximale dikte van de wapening is dus gelijk aan de diameter van de strips.

Naam	Breedte	Lengtestrips Afwerking	Transversale strips	Lengte	Finish
fisufor flat 040	40	8x1,5mm	1,5mm	3,05m	Z ó i
fisufor flat 090	90				
fisufor flat 140	140				
fisufor flat 190	190				

Presentatie

fisufor® flat

- Onderdelen van 3050 mm.
- Pakketten van 25 stuks.
- Palets van 80 pakketten (2000 stuks of 6100 ml).

Elk pakket bevat een identificatielabel met productomschrijving, barcode en partijnummer.



Het belang van de juiste wapening en naleving van C.T.E. en E.C.6

Om een gemetselde muur als gewapend te kunnen beschouwen, om zowel het mechanische gedrag ervan te verbeteren en scheurvorming te voorkomen als om de weerstand tegen belastingen aan de zijden te vergroten, moet een minimale wapeningssectie worden aangebracht.

Volgens de geldige regelgeving mag, om de metselwerkwapening in een gemetselde muur te berekenen, de oppervlakte van de wapening niet kleiner zijn dan 0,03% van de bruto-oppervlakte van de doorsnede van de muur en mag de verticale afstand niet groter zijn dan 600 mm.

Het is belangrijk erop te wijzen dat de CE-markering van een product een kwaliteitsmerk is dat wordt verkregen volgens een geharmoniseerde productnorm. Ongeacht bovenstaande moet het product, als het in een constructie-element wordt verwerkt, ook voldoen aan de specificaties van de huidige bouwvoorschriften CTE en EC-6.

Schema met aantallen voor wapening (vergelijkend)

Soort wapening	Oppervlakte (mm ²)	Min. wapening 0,03%			Max. afstand tussen wapeninge		
		Dikte van de muur			Dikte van de muur		
		10 cm	14 cm	19 cm	10 cm	14 cm	19 cm
fisufor flat	25,76				60 cm*	60 cm*	45 cm
Other flat reinforcements	7 Wires	30mm ² /m	42mm ² /m	57mm ² /m	16 cm	11,5 cm	8,5 cm
	14 Wires				9,66	32 cm	23 cm

* Volgens de berekening is de afstand groter; 60 cm is de maximumafstand volgens de voorschriften.

Elke wapening moet voldoen aan de minimumhoeveelheden die zijn voorgeschreven in de huidige bouwvoorschriften, ongeacht de sterkte van het staal waaruit de wapening is vervaardigd.