

Sigmafor

 **DIMETAL**
SUSTENTAMOS O FUTURO



Segurança e qualidade na construção.

Dimetal / Sociveda - Representantes exclusivos Sigmafor em Angola

vasco.rocha@dimetal.co.ao

(+244) 927 741 210

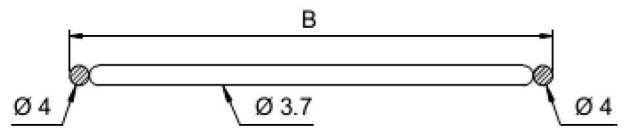
www.dimetal.co.ao

Sigmafor

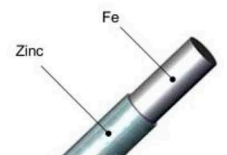
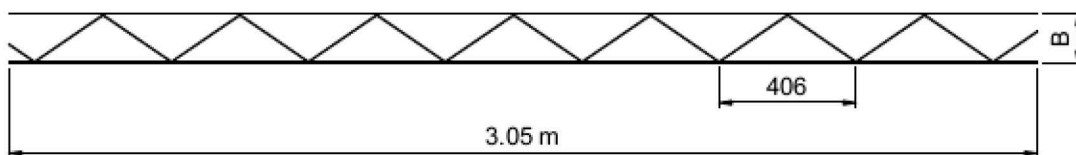
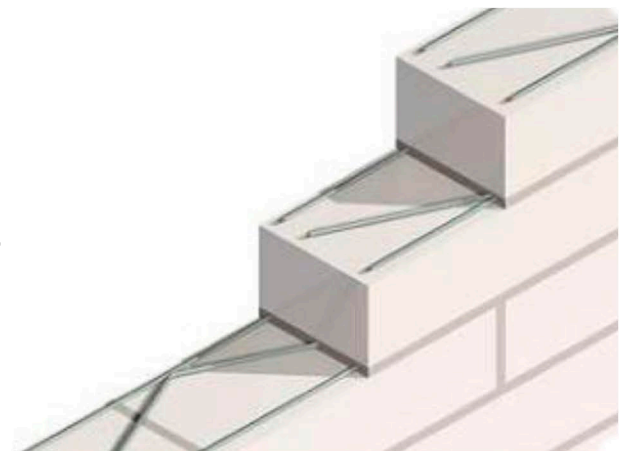
SIGMAFOR é um reforço de alvenaria pré-fabricado em fio de aço galvanizado, que consiste em arames soldados por pontos paralelos ligados por uma linha em ziguezague ao longo de todo o comprimento. Isto evita fissuras nas paredes e aumenta a resistência para completar a construção da parede.



Reforço de alvenaria com **SIGMAFOR** é a única alternativa completa e a mais económica, face a outros produtos de "referência" no mercado.



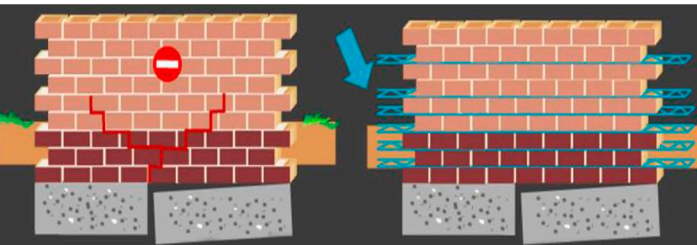
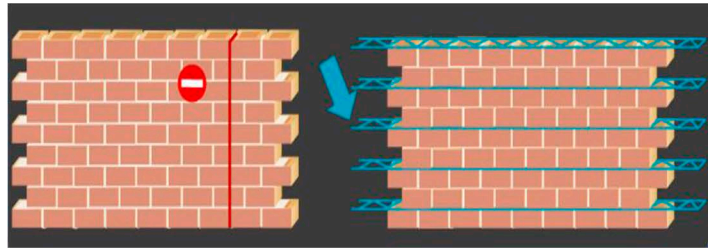
A armação **SIGMAFOR** é aplicada, bem pressionada para dentro da argamassa (no caso de alvenaria tradicional) ou a cola (no caso de alvenaria ligados blocos de betão celulares mistas). Na próxima camada de tijolos a estrutura é coberta com argamassa ou cola, para garantir uma boa aderência dos tijolos.



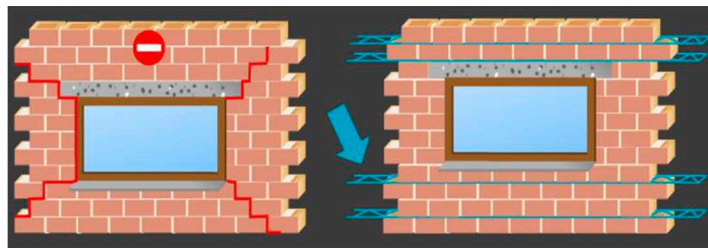
Largura(mm) (B)	kg/m	Comp.(m)	Unid / Palete	Características	
50	0,285	3,05	600	Limite de elasticidade Re	500MPa
100	0,295	3,05	600	A resistência à tração Rm	550MPa
150	0,305	3,05	600	A resistência à tração das soldas	>2500N
200	0,320	3,05	600	Camada de zinco	120gr/m2 zinc

Sigmafor

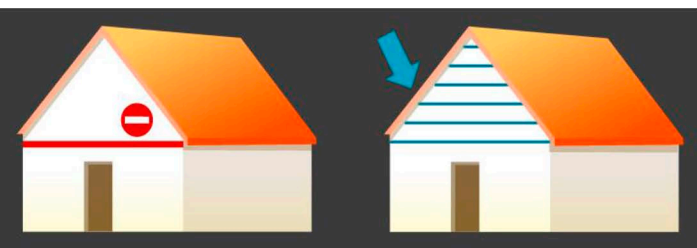
Evitar rachaduras das paredes longas



Assentamento em terrenos de alturas diferentes

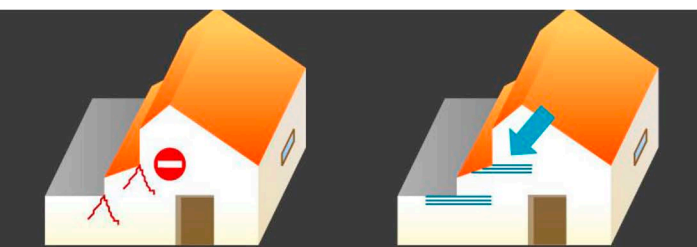
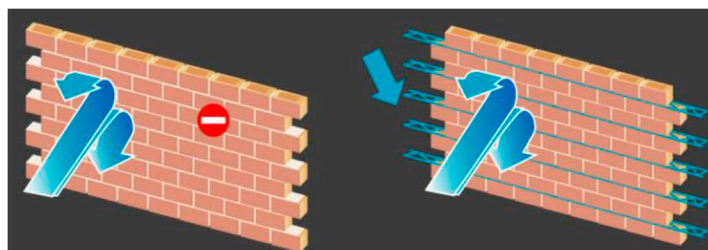


As tensões concentradas / portas e janelas



Telhados

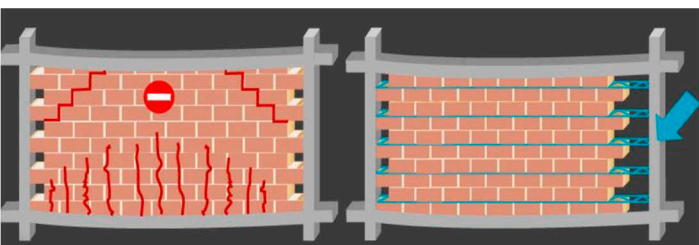
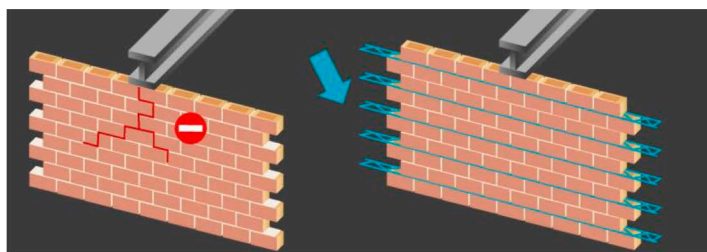
Paredes sujeitas a pressão lateral do vento



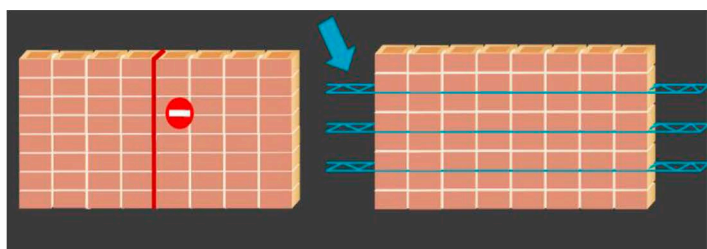
Mudanças de altura da construção

Sigmafor

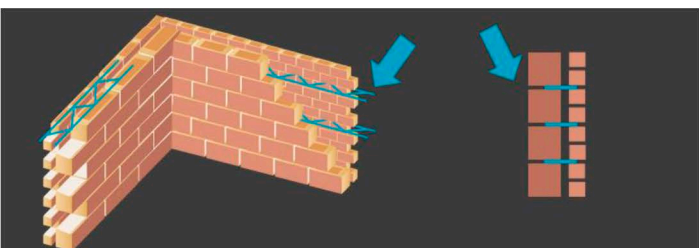
As tensões sob cargas concentradas



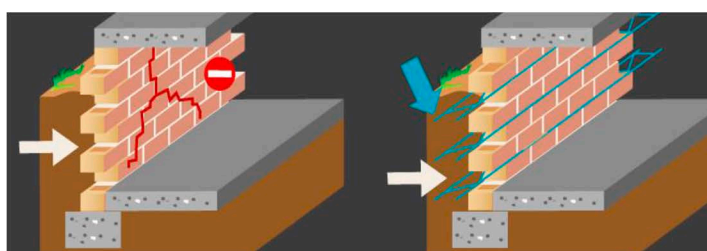
As partições em suportes deformáveis



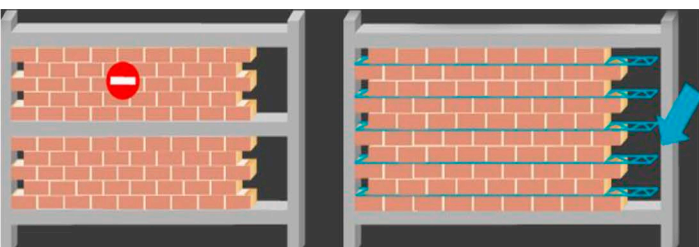
Alvenaria sem equipamento



Paredes duplas



Pressão do terreno



Paredes de enchimento