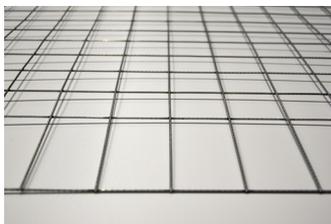




# REDE ELETROSSOLDADA PARA BETONILHAS

**FICHA TÉCNICA**

Rede para betonilhas anti fissuração de alta aderência



Pavimentos interiores/exteriores

## Composição

Rede eletrossoldada de alta aderência, a presença de nervuras melhora o contacto impedindo o eventual deslizamento entre rede e betonilha.

O revestimento obtido através da galvanização por imersão a quente garante a resistência à corrosão.

## Fornecimento

- Painel de 1x2 m

## Utilização

A rede eletrossoldada é utilizada para reforçar as betonilhas e para contrariar as tensões devido a alterações de temperatura e fenómenos de retração. Além disso, é útil nos casos em que existam substratos irregulares ou com desempenho desconhecido, alterações na espessura da betonilha e cargas pontuais. Também ideal em juntas de betonagem.

Não utilizar a rede dentro de betonilhas à base de gesso, anidrite ou sulfato de cálcio em geral.

## Trabalhabilidade

Antes de utilizar a rede eletrossoldada, avaliar a finalidade de utilização, a espessura útil, a compressibilidade de eventuais materiais isolantes, as geometrias das superfícies e o tipo de revestimento.

A rede deverá ser colocada no meio da espessura da betonilha, se necessário, utilizar espaçadores especiais. Sobrepor os painéis no ponto correspondente à falsa malha perimetral e, depois, ligar as junções. Assegurar à betonilha uma espessura de recobrimento suficiente. Para uso com betonilha de cimento fluido, avaliar uma fixação adequada que evite que a tela aflore na superfície.

## Observações

- Produto para uso profissional.
- A rede deve ser interrompida à altura das juntas de dilatação e de tipo estrutural.
- A utilização da rede limita os defeitos, mas não pode garantir a sua ausência em todos os tipos de suporte e em todas as condições de construção. O nosso serviço de Assistência Técnica está disponível para o aconselhar sobre a metodologia a seguir para limitar estes inconvenientes. É, no entanto, desejável consultar as instruções da betonilha.



## Características Técnicas

Dimensão da malha	50 x 50 mm
Diâmetro do varão	2 mm
Dimensões do painel	1 x 2 m
Peso do painel	aprox. 1,6 kg
Peso específico	aprox. 0,8 kg/m <sup>2</sup>
Carga máx. de rutura unitária dos fios *	700 - 800 MPa
Tipo de galvanização	a quente
Grau de pureza do zinco (SHG)	aprox. 99,995%
Espessura do revestimento de zinco	aprox. 10 µm
* valores referentes ao fio antes da realização do painel	

Os dados apresentados, referem-se a provas de laboratório; com as aplicações práticas na obra, os mesmos podem ser sensivelmente modificados segundo as condições de aplicação. Em todo o caso, o utilizador deve controlar a idoneidade do produto para a aplicação prevista, assumindo todas as responsabilidades derivantes do uso. A empresa Fassa reserva-se ao direito de produzir modificações técnicas sem nenhum prévio aviso.

Quaisquer especificações técnicas relativas à utilização de produtos Fassa Bortolo de âmbito estrutural ou anti-incêndio apenas terão um carácter de oficialidade se forem fornecidas pela "Assistência Técnica" e "Investigação, Desenvolvimento e Sistema de Qualidade" da Fassa Bortolo. Caso necessário, contacte o serviço de Assistência Técnica do seu próprio país de referência (IT: [area.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

Lembramos que, para os produtos acima referidos, é necessária uma avaliação por parte do profissional responsável, segundo as normativas vigentes.