

webertherm rede normal

Rede em fibra de vidro para reforço de revestimentos delgados em sistemas **webertherm** ou de renovação de paredes.

Utilizações

- Reforço antifissuração de revestimentos delgados em argamassa cimentícia ou em pasta, em:
 - Sistemas **webertherm** (do tipo ETICS).
 - Sistemas de renovação de paredes.
- Conferir resistência e estabilidade ao revestimento, evitando o aparecimento de fissuras decorrentes das variações de temperatura, do movimento das placas de isolamento, ou de microfissuras no suporte.
- Contribuir para melhorar a resistência ao choque do revestimento no qual está incorporada.

Composição

- Redes constituídas por fios de fibra de vidro com dupla torção, sujeitos a uma indução de resina que as protege do ataque dos alcalis dos materiais cimentícios.

Características (*)

Características	Webertherm rede normal 50 m ²	Webertherm rede normal 55 m ²	Unidades
Dimensões dos rolos	1,0x50	1,1x50	m
Dimensões de abertura de malha	5 x 4 (±10%)	3,5 x 3,8	mm
Peso total do tecido	160 (± 5%)	160 (± 5%)	g/m ²
Resistência à tração (teia/trama)	1830/1510 (± 6%)	2200/2200 (mínimo)	N/5cm
Resistência à tração após envelhecimento (teia/trama)	1015/950 (± 8%)	1400/1400 (mínimo)	N/5 cm
Alongamento à rotura	2.9	3.8	%
Alongamento à rotura após envelhecimento	1.8	3.5	%
Espessura	aprox. 0,60	aprox. 0,52	mm
Resistência química	Boa aos alcalis	Boa aos alcalis	-

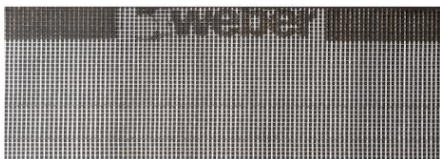
(*) Os resultados foram obtidos em ensaios realizados em condições normalizadas, e podem variar em função das condições de aplicação.

Aplicação

- A rede deve ser incorporada na camada fresca de argamassa, perfeitamente esticada e sem vincos.
- Evitar empurrar a rede contra o suporte, já que esta deverá resultar sensivelmente a meio da camada de argamassa a reforçar.
- A rede deve ser completamente coberta com a aplicação de uma segunda camada de argamassa, aplicada quando a anterior estiver endurecida.
- Para garantir a transmissão de esforços entre tiras de rede (1,0 m ou 1,1 m), deverá ser executada uma sobreposição lateral de pelo menos 10 cm, com as redes em contacto.

Recomendações de Segurança na Utilização

- A manipulação deste produto não requer cuidados especiais. No entanto, pode provocar alguma irritação em peles mais sensíveis. Neste caso, lavar abundantemente com água fria e sabão.



Apresentação

- Rolos de 1x50 m (50m²)
- Rolos de 1,1x50 m (55m²)

Cor

Branca

Conservação

A armazenagem deve ser feita dentro da embalagem original, em local seco, protegida da exposição solar e colocada na vertical. A temperatura de armazenagem deve situar-se entre os -10°C e os +45°C.

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentadas de boa-fé e baseiam-se na experiência e conhecimento acumulados, em situações de utilização tipificadas. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica.