



## TRADITERM® MALLA DE REFUERZO TRADITERM® REDE DE REFORÇO

### DESCRIÇÃO

Rede de fibra de vidro com tratamento anti-alkalino e com fios de dupla torção, que combinada com a REDE MORCEM ISOLAMENTO, utiliza-se como reforço para aumentar a resistência a impactos naquelas zonas do Sistema Morcem Isolamento expostas a golpes diretos. Ideal para o reforço de lambrins

### COMPOSIÇÃO

Fios de fibra de vidro com tratamento anti-alkalino.

### CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Aplicação fácil.
- Resistente ao fogo.
- Resistente à fissuração.
- Excelente resistência à tração.
- Boa flexibilidade.
- Melhora a resistência ao choque.
- Reforço de lambrins e daquelas zonas do sistema de isolamento térmico pelo exterior MORCEM ISOLAMENTO, expostas a impactos diretos.

### MODO DE EMPREGO

- A Rede de Reforço MORCEM ISOLAMENTO deve ir em combinação com a Rede MORCEM ISOLAMENTO.
- Na zona a reforçar, estender sobre o painel isolante uma camada de argamassa MORCEM ISOLAMENTO e posteriormente peneirar com uma palustre dentada.
- Estender a Rede de Reforço MORCEM ISOLAMENTO, desenrolando o rolo no sentido horizontal, sobre a superfície peneirada e apertar os sulcos pressionando com o lado liso da palustre. Com a argamassa MORCEM ISOLAMENTO que sobressai, cobrir a rede. A rede deve ficar coberta mas devem denotar-se as quadriculas que a formam. Esta camada deve ter uma espessura de 1.5 - 2 mm.
- No caso da Rede de Reforço MORCEM ISOLAMENTO, nos encontros entre redes não se realizam sobreposições.
- Uma vez seca a superfície obtida, estender sobre esta uma nova camada de argamassa MORCEM ISOLAMENTO e posteriormente peneirar com uma palustre dentada.
- Sobre a superfície peneirada desenrolar de cima para baixo a Rede MORCEM ISOLAMENTO e apertar os sulcos pressionando com o lado liso da palustre. Com a argamassa MORCEM ISOLAMENTO que sobressai, cobrir a rede. A rede deve ficar coberta mas devem denotar-se as quadriculas que a formam. Esta camada deve ter uma espessura de 1.5 - 2 mm.
- Nos encontros entre redes estas deverão sobrepor-se pelo menos 10 cm.
- Tendo esta camada armada alcançado alguma resistência, aplica-se uma nova camada de argamassa MORCEM ISOLAMENTO de 1.5 - 2 mm, com a qual ocultaremos o quadriculado da rede e terminaremos a superfície revestida.

# ISOLAMENTO

## TRADITERM® MALLA DE REFUERZO

### PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Controlar as espessuras mínimas de argamassa MORCEM ISOLAMENTO necessárias na aplicação da rede.
- O manuseamento deste produto não requer cuidados especiais mas pode provocar alguma irritação nas peles mais sensíveis. Nesses casos, lavar com abundante água fria e sabão.

NOTA: Quando o produto objeto desta Ficha Técnica for utilizado como parte de um sistema ou solução construtiva do GRUPO PUMA, por estar oficialmente definido como componente do mesmo, deverão ser seguidas em todos os casos as instruções e recomendações específicas a esse respeito contidas na documentação técnica correspondente, e concretamente com caráter enunciativo no Manual relativo ao sistema ou solução construtiva em questão.

### APRESENTAÇÃO

Rolos de 1m X 25 m. Armazenagem em local seco, protegido da exposição solar e em posição vertical.

### DADOS TÉCNICOS

(Resultados obtidos em laboratório em condições padrão)

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Luz da rede          | 6x6 mm ( $\pm 5\%$ )               |
| Peso total da rede   | 330 g/m <sup>2</sup> ( $\pm 5\%$ ) |
| Resistência à tração | 61.3 N/mm ( $\pm 3.2\%$ )          |
| Alargamento à rotura | 3.2% ( $\pm 0.1$ )                 |
| Espessura da rede    | 0.9 mm                             |
| Formato              | Rolos de 1 m x 25 m                |

### NOTA

As instruções quanto à forma de utilização são realizadas de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem um compromisso do GRUPO PUMA nem isentam o consumidor do exame e verificação dos produtos para a sua correta utilização. As reclamações devem ser acompanhadas da embalagem original para permitir a rastreabilidade adequada.

O GRUPO PUMA não se responsabiliza, em caso algum, pela aplicação dos seus produtos ou soluções construtivas por parte da empresa aplicadora ou demais sujeitos intervenientes na aplicação e/ou execução da obra em questão, limitando-se a responsabilidade do GRUPO PUMA exclusivamente aos possíveis danos atribuíveis direta e exclusivamente aos produtos fornecidos, individuais ou integrados em sistemas, devido a falhas no fabrico dos mesmos.

Em qualquer caso, o redator do projeto de obra, a direção técnica ou o responsável da obra, ou subsidiariamente a empresa aplicadora ou outros sujeitos intervenientes na aplicação e/ou na execução da obra em questão, devem certificar-se da idoneidade dos produtos atendendo às características dos mesmos, bem como as condições, suporte e possíveis patologias da obra em questão.

Os valores dos produtos ou soluções construtivas do GRUPO PUMA que em cada caso sejam determinados pela norma UNE ou qualquer outra aplicável, referirem-se exclusivamente às condições expressamente estipuladas na dita normativa e que vêm referidos, entre outros, a determinadas características do suporte, condições de humidade e temperatura, etc. sem que sejam exigíveis ensaios obtidos em condições diferentes, tudo isto de acordo com o expressamente estabelecido na normativa de referência.