

## DIERA BANDA

**DESCRIÇÃO**

Banda deformável para impermeabilização de juntas em conjugação com **Diera TC Cimflex** ou **Diera TC Monoflex**.

Banda produzida à base de componentes têxteis e sintéticos de elevada qualidade.

Banda composta por uma malha em poliéster e um elastómero termoplástico resistente ao envelhecimento. É elástica na transversal e rígida na longitudinal, fina e com boas resistências.

Concebida para permitir uma impermeabilização flexível de pontos singulares tais como:

- Impermeabilização elástica de ligações parede/parede e pavimento/parede.
- Impermeabilização elástica de juntas de dilatação em varandas e terraços.
- Debaixo de revestimentos cerâmicos e pedras naturais, em ambientes húmidos interiores.
- Em cargas médias de água não pressurizada (ex.: casas de banho e cozinhas)
- Resistente a cargas médias de água, colmata a deficiência de impermeabilizações menos flexíveis nas zonas expostas a maior tensão, fácil de aplicar.

Para facilitar as uniões entre paramentos, existem também ângulos internos e externos.

**RESTRIÇÕES DE APLICAÇÃO**

Usar somente como complemento de impermeabilizações.

**SUORTE**

O suporte tem de estar liso, seco, isento de poeiras, óleos, gesso ou outros detritos.

**PREPARAÇÃO**

Não possui preparação.

**APLICAÇÃO**

Aplicar com uma trincha uma camada de **Diera TC Cimflex** ou **Diera TC Monoflex**, na zona de união ou junta.

Aplicar a banda pressionando as zonas de rede contra a camada anteriormente descrita, de modo a obter uma ligação sem poros.

Quando aplicado numa ligação entre parede e pavimento, tem que se prever um espaço para a absorção de possíveis movimentações dos suportes.

Aplicar uma nova camada de **Diera TC Cimflex** ou **Diera TC Monoflex**, de forma a integrar a rede da banda no produto.

Proceder ao acabamento, aplicando uma camada de cobertura sobre toda a banda, de forma a protegê-la de todo o tipo de agressões externas.

**LIMPEZA**

Não aplicável.

**COMPOSIÇÃO**

Malha em poliéster com elastómero termoplástico.

**ARMAZENAGEM**

Local seco e arejado, na embalagem de origem fechada, protegida da humidade e da luz solar, sem lhe sobrepor pesos, de modo a evitar possíveis deformações que possam comprometer a sua fácil utilização; por um período de dois anos sobre a data de embalagem.

**PACKING**

Rolos de 120 mm x 10 m e 120 mm x 50 m.

Ângulos Internos 120 mm x 140 mm (Pack de 25 unidades).

Ângulos Externos 120 mm x 140 mm (Pack de 25 unidades).

**DADOS  
TÉCNICOS**

Cor do revestimento	Cinza
Largura total	120 mm ( $\pm$ 3 mm)
Largura do revestimento	70 mm ( $\pm$ 2 mm)
Espessura total	0,54 mm ( $\pm$ 0,09 mm)
Peso	495 g/m <sup>2</sup> ( $\pm$ 75 g)
<b>Propriedades Físicas</b>	
Carga rutura - lateral	43 N/15 mm DIN 527-3
Carga rotura - longitudinal	68 N/15 mm DIN 527-3
Pressão até rutura	3,7 bar
Extensão no ponto de rutura lateral	120% DIN 527-3
Extensão no ponto de rutura longitudinal	26 %
Resistência à temperatura (min/max.)	-30 °C / +90 °C
Resistência à pressão de água	> 1,5 bar DIN EN 1928 versão B
Resistência aos UV's	>500 h DIN EN ISO 4892-3
<b>Propriedades Químicas</b>	
Ácido clorídrico 3 %	Resistente
Ácido sulfúrico 35 %	Resistente
Ácido cítrico 100 g/l	Resistente
Ácido lácteo 5 %	Resistente
Hidróxido de potássio 3 % / 20 %	Resistente / enfraquecida
Hipoclorito de sódio 0,3 g/l	Resistente
Água salgada (20 g/l sal marinho)	Resistente

- As nossas informações técnicas – verbais, escritas ou por ensaio – baseiam-se no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.
- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorreta dos produtos.
- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.