

## Delta PT

Lâmina nodular de PEAD, translúcida, com uma malha de reboco soldada, para a drenagem e impermeabilização interior de caves, galerias e muros.

### Descrição

Lamina nodular e malha à base de polietileno de alta densidade (PEAD) 100% virgem.

### Campos de aplicação

- Reabilitação de caves e construções subterrâneas afectadas pela humidade.
- Drenagem de galerias e túneis.
- Drenagem de muros em parques de estacionamento subterrâneos pela face negativa.

### Propriedades

- Cria uma câmara-de-ar entre o muro afectado e o novo acabamento, permitindo a sua ventilação e secagem.
- Permite a aplicação de rebocos de cimento, gesso, betão projectado, placas de gesso laminado, etc.
- Imputrescível: Não se deteriora ao longo do tempo.
- Alta capacidade de drenagem.
- Aplicável em contacto com a água potável.
- Resistente a álcalis, ácidos, gorduras e solventes.

### Modo de colocação

#### Reabilitação de caves

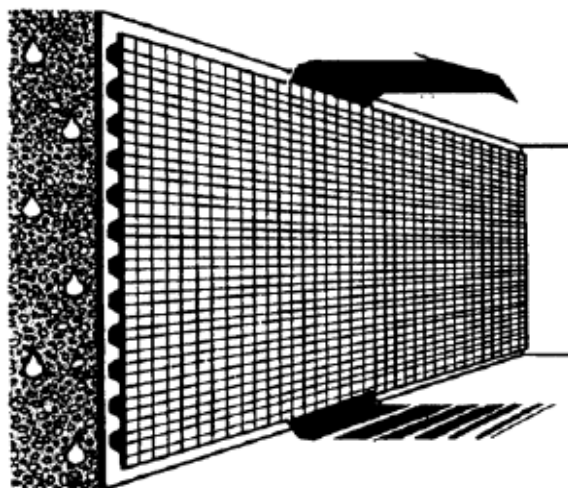
A lâmina coloca-se de forma vertical sobre o paramento vertical a proteger, ficando a malha de reboco livre para receber a argamassa de acabamento.

É imprescindível a utilização e colocação do Perfil Ranhurado DELTA PT na parte superior e inferior da lâmina (tecto e pavimento), para uma correcta ventilação da humidade pelas ranhuras. Além de que o perfil determina a espessura da camada de reboco a aplicar sobre a lâmina.

#### Drenagem e impermeabilização de muros pela face negativa

Colocar a lâmina com os nódulos directamente sobre o muro pela face negativa ou habitável.

Prever e realizar uma caleira de recolha de águas na parte inferior do muro, capaz de drenar e conduzir a água a uma caixa de visita.



Uma vez colocada a lamina DELTA PT proceder-se-á ao seu revestimento com argamassa sem retracção ou mediante betão projectado.

#### Drenagem e impermeabilização de galerias e túneis

Colocar a lâmina com os nódulos directamente sobre a rocha ou sobre o betão

Todos os pontos onde a lâmina seja perfurada (catenárias, caixas eléctricas, etc.) deverão ser selados utilizando um mástique de poliuretano MASTERFLEX 472.

Uma vez colocada a lâmina proceder-se-á ao seu revestimento com argamassa sem retracção ou através de betão projectado.

Se necessário, prever a instalação de um tubo de recolha de águas nas arestas da galeria.

#### Ancoragem

Fixar-se-á a lâmina em toda a sua superfície à razão de aproximadamente 8 – 12 ancoragens de expansão por m<sup>2</sup>, recomendando-se o uso de um mástique monocomponente MASTERFLEX 472, de modo a se garantir a estanquicidade das ancoragens.

O número de fixações será determinado em função do peso da camada de argamassa, gesso ou revestimento que terá de suportar.

### Sobreposição

A sobreposição será no mínimo de 20 cm por encaixe de nódulos, aconselhando-se o uso da banda autoadesiva DELTA FIX para aumentar a sua estanquicidade.

### Embalagem e armazenamento

Rolos de 2 x 20 m.

As lâminas DELTA PT conservam-se indefinidamente armazenadas em lugar fresco e seco e protegidas da luz solar directa.

### Manipulação e transporte

A eliminação do produto e das suas embalagens deve realizar-se de acordo com a legislação em vigor e é da responsabilidade do aplicador final do produto.

### Características técnicas

Características	Valores
Massa superficial:	530 g/m <sup>2</sup>
Espessura da lâmina:	0,5 mm
Altura dos nódulos:	aprox. 8 mm
Resistência à compressão:	70 kN/m <sup>2</sup>
Volume de ar entre nódulos:	5,5 l/m <sup>2</sup>
Resistência à temperatura:	de -30 a +80°C
Capacidade de drenagem:	5 l/s/m

Os dados técnicos apresentados são fruto de resultados estatísticos e não representam mínimos garantidos.

#### BASF Construction Chemicals Portugal, S.A.

Sede: R. de S. Sebastião, 57 - Cabra Figa - 2635-047 RIO DE MOURO - T. 21 915 85 50 - F. 21 915 88 63

D. Norte: Rua Manuel Pinto de Azevedo, 626 - 4100-320 PORTO - T. 22 616 60 00 - F. 22 610 67 02

[www.basf-cc.pt](http://www.basf-cc.pt)

Revisão 1 em Março de 2008

A presente Ficha Técnica perde a sua validade com a emissão de uma nova edição.

*O aconselhamento técnico sobre como usar os nossos produtos, verbal ou de forma escrita, é baseado nos nossos melhores conhecimentos científicos e práticos. Não são assumidas quaisquer garantias e/ou responsabilidades em relação aos resultados finais dos trabalhos executados. O dono de obra, o seu representante ou o empreiteiro, devem verificar a adequabilidade dos nossos produtos aos usos e finalidades pretendidas, bem como as dosagens e consumo.*

