

LÂMINA PROOF

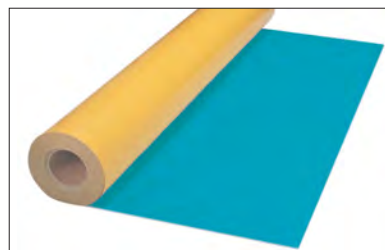
Lâmina FLEXÍVEL IMPERMEÁVEL para terraços, vestiários, casas de banho, açoteias, praças públicas, etc, piscinas de concreto. Permitem a colocação de cerâmica ou mosaico vítreo diretamente sobre a lâmina.



ATENÇÃO

LÂMINA PROOF não devem ser utilizadas:

- ◆ Noutras aplicações sem consultar previamente o Departamento Técnico.
- ◆ Sobre superfícies sujas, com partes desconexas, com restos antiaderentes, etc.
- ◆ Sobre superfícies que não possam resistir a uma tensão mínima de $0,5 \text{ N/mm}^2$



ÁREAS DE APLICAÇÃO

1ª OPÇÃO: utilizando apenas LÂMINA PROOF

- Lâmina para impermeabilizar superfícies de argamassa ou betão utilizando cimento cola tipo C2S1
- Aplicável em varandas, terraços, vestiários, casas de banho, açoteias, praças públicas, etc, para impermeabilização e posterior acabamento cerâmico.
- Graças à sua grande flexibilidade e resistência à tração, é ideal para impermeabilizar superfícies de cimento com fendas ou fissuras.

2ª OPÇÃO: em combinação com o LAMINA STEEL

- Solução ideal e muito económica para poder revestir as piscinas de aço galvanizado e inoxidável com um acabamento cerâmico ou com mosaico vítreo.
- Esta é a melhor solução estética para as piscinas de aço galvanizado, substituindo o tradicional liner de PVC.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LÂMINA PROOF: lâmina tri-camada constituída por:

- duas camadas de polipropileno +
- uma camada de polietileno com um têxtil especial que permite a colocação da cerâmica com cimento cola, sem qualquer camada intermédia.

Lâmina certificada e homologada para as classes de cargas A1, A2 e C e para as classes de cargas especificadas nas fichas ZDB.

Lâmina resistente a bases, à água salgada, aos ácidos e aos micro-organismos.

MODO DE UTILIZAÇÃO

◆ Preparação do suporte:

A limpeza correta, exaustiva e pormenorizada do suporte é a melhor garantia para assegurar uma aderência muito duradoura.

Nas superfícies de cimento: eliminar qualquer resto de betão deteriorado, desconexo, pouco sólido ou desagregável, assim como restos de pó, tintas, ceras, descofrantes, etc.

◆ Aplicação da LÂMINA PROOF:

Aplicar cimento cola tipo C2S1 sobre o suporte de argamassa ou betão, utilizando uma plaina dentada de dente máximo de 4x4 mm; aplicar imediatamente a **LÂMINA PROOF** e pressioná-la com a parte lisa da plaina para eliminar as bolsas de ar e para conseguir que se una perfeitamente ao cimento cola pela parte do geotêxtil.

Colocar depois a **LÂMINA PROOF** seguinte:

- em terraços: sobrepondo-a no mínimo 5 cm à anterior.
- em piscinas: sem sobreposição, ou seja, colocando uma folha ao lado da outra.



◆ Aplicação da BANDA-SOLAPES:

-em **terraços**: não é necessário aplicar a **BANDA-SOLAPES** nas uniões entre as **LÂMINAS PROOF** porque estas já estão sobrepostas umas com as outras e a união está bem vedada.

-em **piscinas de concreto**: aplicar em **todas** as uniões entre **LÂMINA PROOF** e **LÂMINA PROOF** a **BANDA-SOLAPES** colada com **EPOXICOL**

-em **piscinas de aço galvanizado**: consulte o departamento técnico.

◆ Colagem da cerâmica e/ou mosaico vítreo:

Colar os revestimentos cerâmicos tanto nas paredes como no pavimento diretamente sobre as **LÂMINAS** com cimento cola tipo **TECNOCOL FLEX**.

◆ União do revestimento:

-em **terraços**: a união apropriada é o **EURO-COLOR FLEX** disponível em 24 cores distintas e já pré-doseados.

-em **piscinas de concreto**: para esta solução técnica, a união apropriada em **TODOS** os casos é o **CERPOXI** ou o **PROFESSIO-NAL PX**, ambos disponíveis em 26 cores distintas e já pré-doseados.

-em **piscinas de aço galvanizado**: consulte o departamento técnico.

CONSUMOS:

LÂMINA PROOF	proporcional aos ml a vedar e às sobreposições a realizar
EPOXICOL	aprox. 0,3-0,5 kg/ml da fita de vedação BANDA-SOLAPES

DADOS TÉCNICOS

LÂMINA PROOF : Norma:	UNE-EN 13.956:2013
• Estanqueidade :	1,5 bar (versão B)
• Pressão de ruptura:	3,0 bar
• Resistência à tração L/T :	L=370 N/50 mm e T=250 N/50 mm
• Alongamento de rotura L/T :	L=90% e T=120%
• Resistência ao rasgo :	L=100 N i T=140 N
• Resistência à temperatura:	-30° C / +90 °C
• Reação ao fogo:	Classe B2
• Apresentação:	1 x 30 ml e espessura de 0,62 mm
(L=longitudinal; T=transversal)	

Fita de vedação BANDA-SOLAPES: Apresentação: 14 cm x 50 ml

Canto de vedação pré-formado BANDA-CANTOS: Apresentação: 12 cm x 12 cm x 12 cm



COLAR PARA TUBOS de 12 a 22 mm de diâmetro



Aplicar a **BANDA-SOLAPES** nas uniões entre as **LÂMINAS PROOF**.



Colocar a **BANDA-CANTOS** em todos os ângulos de 90° da piscina.



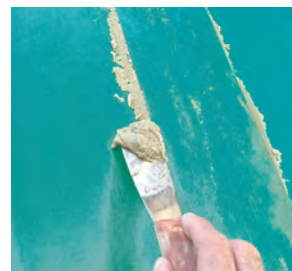
A **LÂMINA PROOF** garante a estanqueidade e permitem um acabamento estético inigualável.



Aplicar **EPOXICOL** entre as **LÂMINAS STEEL** para colar a **BANDA-SOLAPES**.



Pressionar com força a **BANDA-SOLAPES** com uma espátula ou uma plaina lisa.



Retirar os excessos de **EPOXICOL** de ambos os lados da **BANDA-SOLAPES**.