

## FICHA TÉCNICA

# CRACK SHIELD

### Descrição

Lâmina antifissura, respirável e flexível com alta capacidade de atuar como ponte de fissuras para a criação de sistemas de dessolidarização em pisos, sobre suportes de madeira, metal, concreto, contrapisos entre outros. Capaz de neutralizar os movimentos diferenciais gerados entre o suporte e o pavimento cerâmico, pedra natural ou outros materiais de qualquer tamanho.

A lâmina CRACK·SHIELD consiste em uma camada de látex natural contendo elastômero em sua mistura, revestida em ambas as faces por um tecido não tecido de fibras de polipropileno.

### Campos de Aplicação

A lâmina CRACK·SHIELD é utilizada para a criação de sistemas de dessolidarização para superfícies horizontais internas e/ou externas, mesmo na presença de fissuras ou juntas de dilatação. Pode ser aplicada em qualquer tipo de substrato para evitar fissuras, trincas e danos ao pavimento acabado, mantendo suas próprias características de elasticidade e deformabilidade. Em ambientes internos, a lâmina CRACK·SHIELD é aplicada sobre contrapisos ou superfícies horizontais de qualquer tamanho, mesmo sem juntas de construção ou dilatação antes da instalação do pavimento.

Para uso externo, a lâmina CRACK·SHIELD deve ser aplicada em combinação com um sistema de impermeabilização.

### Vantagens do Sistema

- Instalação rápida e simples.
- Adequada para instalação em ambientes internos e/ou externos com qualquer tipo de revestimento.
- Apropriada para substratos fissurados.
- Reduz a transmissão de tensões causadas por movimentos estruturais no substrato.
- Evita o craqueamento do pavimento, especialmente se aplicado em combinação com revestimentos.

## Dados Técnicos

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAIO	VALOR
Espessura	UNE EN 1849-2	0,56mm
L Força max.	UNE EN 12311-2 A	332,28 N/50 mm <sup>2</sup>
T Força max.	UNE EN 12311-2 A	251,9 N/50 mm <sup>2</sup>
L Alongamento ruptura Lo (inicial: 100 mm)	UNE EN 12311-2 A	152,20%
T Alongamento ruptura Lo (inicial: 100 mm)	UNE EN 12311-2 A	183,92 N/50 mm <sup>2</sup>
L Alongamento máximo na tração	UNE EN 12311-2 A	151,16 N/50 mm <sup>2</sup>
T Alongamento máximo na tração	UNE EN 12311-2 A	156,50%

## Conservação

Armazenar na sua embalagem original fechada, resguardar da humidade, em local corretamente ventilado à temperatura máxima de 30°C. Proteger da exposição direta á luz.

Março/2024.