

FITA EFFISUS BOND FT

DESCRIÇÃO

A Fita Effisus Bond FT consiste numa membrana em EPDM não curada, laminada a uma camada adesiva de ativação por pressão com 0,64 mm de espessura, integrando uma tecnologia comprovada peel & stick. A fita Effisus Bond FT é extremamente flexível e maleável, com capacidade de se adaptar a superfícies irregulares.

Depois de curada, a fita é altamente resistente à humidade, UV, variações de temperatura e movimentos estruturais.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas		
Propriedades físicas e características típicas		
Polímero base	EPDM	FTIR
Cor*	Preto	Visual
Espessura nominal	1,78 mm	
Resistência à tração (não curada)	250 psi max.	ASTM D 412 Die C
Alongamento (não curada)	600% min.	ASTM D 412
Resistência ao ozono	Sem fissuras	ASTM D 1149
Resistência ao descascamento	10 pli @ 21°C	ASTM D 413
Força do material	20 psi @ 21°C	ASTM D 816
Temperatura de fragilidade	- 46°C	ASTM D 2137

NOTA: A informação acima consiste em características típicas do material.

* Encontra-se disponível em cor branca. Ver respetiva ficha técnica.

OUTROS

Utilização base

A fita Effisus Bond FT é ideal para a selagem de pormenores/remates metálicos em coberturas e fachadas, tais como:

- Sobreposições de juntas em T, cantos, tubos e penetrações
- Claraboias
- Remates
- Fachadas
- Conduatas de grande dimensão
- Chaminés

Preparação da superfície

Qualquer superfície de aplicação deverá estar limpa, seca, isenta de sujidade, pó, resíduos de qualquer tipo, óleos, coatings não-aderentes, membranas deterioradas e outros contaminantes que possam afetar a performance e aderência do produto. Se necessário, limpar as superfícies com o líquido de limpeza Effisus.

Aplicação

Aplicar o primário Effisus para EPDM sobre toda a área de aplicação, seguindo as instruções da respetiva Ficha Técnica.

Após a secagem do primário, aplicar a fita Effisus Bond FT. Colocar a fita sobre a área com primário e remover a película protetora gradualmente. Pressionar e moldar a fita Effisus Bond FT à mão. Pressionar a fita com um rolo de silicone de 50mm de largura.

Selar todas as extremidades da fita Effisus Bond FT com um cordão de 8mm de diâmetro de selante Effisus Bonding KF+P.

Características	Benefícios
Resistência a luz UV, temperatura elevada e humidade	Elevada durabilidade
Excelente adesividade e formabilidade	Pormenores de remate com tecnologia peel-n-stick aprovada
Sem necessidade de soldadura ou adesivos líquidos	Segurança maximizada
Instalação rápida	Reduz tempo e mão-de-obra
Impermeável	Indicado para trabalhos de impermeabilização

Limitações

Não utilizar em membranas de coberturas em PVC.

Não utilizar em áreas com trânsito intenso.

Em superfícies TPO (Poliolefina Termoplástica), é necessária a utilização do primário Effisus Coat SP.

Armazenamento e validade

Armazenar o material na embalagem original não aberta em ambiente com temperaturas entre os 4°C e os 43°C.

O prazo de validade é de 9 meses sob as condições especificadas.

Embalagem

Larguras	Comprimento
15,25 cm	15 m
30,50 cm	15 m
47,50 cm	15 m

Segurança

Evitar o contacto prolongado com a pele.

Antes de trabalhar com este ou qualquer outro produto, consultar a Ficha de Segurança do respetivo material (MSDS), onde se encontram todas as precauções de saúde e segurança necessárias.

Versão

V 1.4 – MD – 30/06/2022