

CARACTERÍSTICAS

- Fita de vedação muito forte, autoadesiva e de vulcanização a frio
- Composto por um verso de alumínio reforçado (PET / alu) em um lado adesivo de borracha butílica modificada com um filme protetor de filme PP siliconizado em um dos lados
- Aderência instantânea. O vínculo ficará mais forte com o tempo.
- À prova de água, ar e vapor
- Resistência a temperaturas muito altas
- Resistente a UV

APLICAÇÕES

- Extremamente adequado para fazer espaços entre elementos estruturais ou entre elementos estruturais e paredes de cortina herméticos à água, ao ar e ao vapor.
- Vedação de dutos de ar interno e externo, claraboias, tubos, costuras em calhas, cumeeira...
- Adere ao vidro, aço, concreto, pedra, madeira, alumínio...



DADOS TÉCNICOS

% de alongamento na ruptura longitudinal/transversal: EN12311-2	≥ 10
Resistência à água	Pass (EN 1928 + EN 1847)
Temperatura de trabalho	+5°C - +35°C
Resistência à temperatura	-20°C - +80°C
Coeficiente de difusão de vapor: ISO 15106 (μ)	≥ 230 000 (EN 1931)
Resistência à tração longitudinal/transversal: EN 12311-2 (N/mm²)	≥ 2
Suporte de impacto: EN 12691	≥ 300 mm
Resistência ao rasgo longitudinal/transversal: EN 12310-2	≥ 30 N
Aderência de laço: ASTM D6195 (N)	≥ 33 N
Resistência à descamação: ASTM D3330 (>24h) (180°)	≥ 11 N/10 mm
Classe de reação ao fogo: EN 11925-2 + EN 13501-1	E
Prazo de validade do produto fechado	12 meses
Condições de armazenamento	Armazenar em local seco e bem ventilado <30°C. O armazenamento a >40°C pode levar a uma película protetora difícil de remover.

EMBALAGEM E COR

Cinza (lado adesivo), cor de chumbo (traseira)
50 x 0,7 mm : 12 x rolo 10M/caixa - 960 unidades/paleta
75 x 0,7 mm : 8 x rolo 10M/caixa - 640 unidades/paleta
100 x 0,7 mm : 6 x rolo 10M/caixa - 480 unidades/paleta
150 x 0,7 mm : 4 x rolo 10M/caixa - 320 unidades/paleta
200 x 0,7 mm : 3 x rolo 10M/caixa - 240 unidades/paleta
300 x 0,7 mm : 2 x rolo 10M/caixa - 160 unidades/paleta

UTILIZAÇÃO

Esta ficha técnica substitui todas as edições anteriores. Todos os conselhos, recomendações, valores e instruções de segurança são baseados em investigações rigorosas, bem como na nossa experiência adquirida até à data, sendo prestadas de boa fé. Apesar de a documentação ter sido elaborada com o maior cuidado, não nos responsabilizamos por quaisquer incorrecções, falhas ou erros de impressão. Uma vez que não podemos avaliar o desenho, a qualidade da superfície e as condições de aplicação em obra, não nos responsabilizamos pela execução da obra com base na presente documentação. Recomendamos a realização de ensaios no local da aplicação. São aplicáveis as nossas condições gerais de venda.

Preparação

- Todas as superfícies devem estar secas, limpas, livres de pó e gorduras.
- Se necessário, desengordurar com Parasilico Cleaner, MEK, metanol, etanol.
- A forma do substrato a ser revestido deve corresponder à flexibilidade do produto e suas possibilidades de deformação.
- Não usar a temperaturas inferiores a 5°C, devido à condensação de linhas que poderão aparecer na superfície.

Primários

- A utilização de primário pode ser necessária em suportes muito porosos, em caso de dificuldade de adesão ou em condições exigentes de utilização.

Aplicação

- Paraband BT deve ser aplicado diretamente no substrato após a remoção do filme protetor. A superfície de contato em ambos os lados da junta deve ter pelo menos 50 mm de largura.
- A força adesiva do produto desenvolve-se nos primeiros minutos após a aplicação e atinge o seu máximo após 24 horas.
- Deve ser fornecida uma sobreposição de pelo menos 25 mm para unir duas peças.

Esta ficha técnica substitui todas as edições anteriores. Todos os conselhos, recomendações, valores e instruções de segurança são baseados em investigações rigorosas, bem como na nossa experiência adquirida até à data, sendo prestadas de boa fé. Apesar de a documentação ter sido elaborada com o maior cuidado, não nos responsabilizamos por quaisquer incorrecções, falhas ou erros de impressão. Uma vez que não podemos avaliar o desenho, a qualidade da superfície e as condições de aplicação em obra, não nos responsabilizamos pela execução da obra com base na presente documentação. Recomendamos a realização de ensaios no local da aplicação. São aplicáveis as nossas condições gerais de venda.