

HYDROBLOCK BAND

Revisão: 18/10/2021

Pág. 1 de 2

Especificações

Material		Alumínio - PET
Camada adesiva		Borracha Butílica
Película amovível		Folha siliconizada
Alongamento à rutura	EN 12311-1	15% (longitudinal) 20% (transversal)
Resistência à tração	EN 12311-1	180 N / 50 mm (longitudinal) 190 N / 50 mm (transversal)
Adesividade 180° (Peel test)	ASTM D 1000	20 N/cm
Agarre inicial (Probe tack)	ASTM D 2979	8,0 N
Classe de reação ao fogo	EN 13501-1	Classe E (inflamabilidade normal)
Factor de resistência à difusão do vapor de água (μ)	NF EN 1931	1530000
Resistência à temperatura**		-30 °C → 90 °C
Temperatura de aplicação		0 °C → 40 °C

* Estes valores podem variar em função de fatores ambientais, tais como temperatura, humidade e tipo de substratos. ** A informação refere-se ao produto totalmente curado.

Descrição do produto

Butyband é uma fita selante autoadesiva multi-superfícies, feita de borracha butílica de alta qualidade com uma camada protetora de alumínio reforçado com PET, desenvolvida para ligações estanques ao ar e ao vapor e impermeáveis.

Propriedades

- Resistente aos rasgos
- Estanque ao ar, vapor e impermeável.
- Autoadesiva
- Muito boa adesão sobre a maioria dos substratos.
- Muito boa adesão a baixas temperaturas
- Boa resistência à temperatura
- Não desliza em superfícies verticais
- Resistente aos raios UV
- Aplicada a frio
- Instalação fácil, dobragem fácil nos ângulos
- Sem tempo de secagem, podendo continuar a trabalhar
- Sem solventes

Aplicações

- Ligações estanque ao ar, vapor e impermeável.
- Selagem de juntas (de ligação) em redor de janelas e portas
- Para a selagem e junção de materiais como vidro, aço, acrílico, policarbonato, madeira, alumínio, PVC.
- Selagem de estufas, varandas, calhas, tubagens, canalizações, coberturas, telhados, chaminés, claraboias, cúpulas de luz, etc.

Embalagem

Cor: alumínio

Embalagem: rolo

Comprimento (m): 10

Espessura (mm): 0,6

Largura (mm): 50, 75, 100, 150, 225, 300

Prazo de validade

Pelo menos 24 meses na embalagem original não aberta, num local fresco e seco, entre +5°C e +40°C. O armazenamento acima de + 50 °C pode causar dificuldades na remoção do revestimento removível. O produto não é afetado pela geada.

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.

HYDROBLOCK BAND

Revisão: 18/10/2021

Pág. 1 de 2

Substratos

Substratos: Aplicável em geral em praticamente todos os materiais aplicáveis na construção e indústria, como por exemplo: madeira, vidro, alumínio, aço, diversos plásticos, mosaicos, betão, tijolo,...

Natureza: rígida, limpo, seco, sem pó, nem gordura. Certifique-se de que não existe nem gelo nem condensação na superfície.

Preparação da superfície: Em superfícies muito absorventes, a superfície deve ser tratada previamente com um primário.

Recomendamos um teste de aderência preliminar em todas as superfícies.

Método de aplicação

Método de aplicação: Remova o filme protetor de forma uniforme e pressione firmemente sobre todo o comprimento a ser coberto. Se possível, utilize um rolo de pressão. Evite a formação de dobras (= possíveis fugas de ar).

Evite deixar bolhas de ar entre a fita e o suporte. Ao ligar duas fitas, use uma sobreposição de pelo menos 5 cm.

Limpeza: Os resíduos de cola podem ser eliminados com Soudal Adhesive Remover-CT ou Soudal Surface Cleaner.

Reparação: Com o mesmo material

Recomendações de Saúde e de Segurança

Respeite as normas habituais de higiene no trabalho. Consulte a etiqueta e a ficha de dados de segurança para mais informação.

Observações

- Não utilizar em superfícies congeladas ou que apresentem condensação
- Ao efetuar uma junção, é a força e não a duração da pressão que determinará a resistência final.

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio