

Fire Blanket

Revisão: 16-07-2019

Página 1 De 2

Especificações

Base	Dispersão acrílica
Consistência	Manta plasto-elástica
Distorção máxima admitida (ISO 11600)	Ca. 10%
Resistência à temperatura**	-20 °C → 80 °C
Temperatura de aplicação	5 °C → 30 °C
Resistência ao fogo (EN 13501-2) **	≤ 120 min

* 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.

(**) este valor depende da configuração e das dimensões da junta ou da montagem.

Descrição do produto

Fire Blanket é uma manta plasto-elástica, resistente ao fogo e ao fumo, intumescente em caso de exposição ao calor, á base de dispersão de acrilato. Fire Blanket encontra-se equipada de uma face autocolante.

Propriedades

- Impede a passagem de fogo e fumo
- Formação de espuma a partir de 120°C
- Cor inalterável e resistente à água após a cura
- Flexível, pode ser pintada

Aplicações

- Como parte da gama “Soudal Corta-fogo” para selagem de juntas e de perfurações para cabos e canos.
- Aplicações interiores corta-fogo e anti fumo.
- Vedação resistente ao fogo em torno das passagens de cabos e tubos de metal, etc.
- Utilizar apenas em combinação com outros produtos resistentes ao fogo.

Embalagem

Cor: branco-amarelo

Embalagem: Rolo 1800 x 40 x 5,5 mm, Rolo 1800 x 300 x 5,5 mm, Rolo 1800 x 300 x 3 mm

Prazo de validade

Pelo menos 24 meses na embalagem fechada, conservada em local seco, com temperaturas entre +5°C e +25°C. Proteger da geada.

Substratos

Substratos: todos os metais, uma variedade de materiais porosos e não porosos

Natureza: liso, limpo, seco, sem pó, nem gordura.

Preparação da superfície: Desengordure a superfície com Soudal Surface Activator, Soudal Surface Cleaner ou com Soudal Swipex.

Recomendamos um teste de aderência preliminar em todas as superfícies.

Método de aplicação

Método de aplicação: Aplique Fire Blanket de modo a que o tubo ou passagem de cabos esteja completamente revestido em ambos os lados (da parede) com Fire Blanket a uma distância de no mínimo 23cm. Após instalação dos cabos elétricos na passagem dos cabos, os mesmos deverão ser recobertos com <<ProductNaam>. Evite dobrar o material. É necessário um acabamento adicional com os produtos correspondentes resistentes ao fogo. Para efeito, consulte os certificados e/ou o “Livro de Montagem e Selagem com a Gama Corta-fogo”. Os métodos de aplicação detalhados para Fire Blanket podem ser consultados no “Livro de Montagem e Selagem com a Gama Corta-fogo” no site da Soudal.

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. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.

Fire Blanket

Revisão: 16-07-2019

Página 2 De 2

Recomendações de Saúde e de Segurança

Respeite as normas habituais de higiene no trabalho. Consulte o rótulo da embalagem para mais informação.

Observações

- Não utilizar em aplicações em que seja possível a imersão contínua de água.
- Pode ser pintado com a maioria das tintas.
- Dada a grande variedade de tintas disponíveis, recomenda-se a realização de um teste de compatibilidade antes da aplicação.

Normas e certificados

- Diversos relatórios de teste e classificação em diversos institutos acreditados: Warrington Fire Gante, Efectis França.
- Resultados de testes para execução de montagem e/ou selagem com Fire Blanket podem ser consultados no “Livro de Montagem e Selagem com a Gama Corta-fogo” no site da Soudal. Os certificados correspondentes encontram-se disponíveis através dos representantes comerciais da Soudal ou através do site da Soudal.

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. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.