

Ficha de Produto
 Edição de Maio de 2011
 Nº de identificação: 09.326
 Versão nº 1
 S-Felt A 300

S-Felt A 300

Feltro geotêxtil composto por fibras unidas termicamente

Descrição do produto S-Felt A 300 é um feltro geotêxtil composto por fibras de polipropileno unidas termicamente.

Utilizações ■ Camada de protecção em sistemas com membranas sintéticas em PVC ou FPO.

Características/ Vantagens

- Resistente a betuminosos.
- Alta resistência a bactérias.
- Tempo útil longo.
- Fácil aplicação.
- Reciclável.

Certificados/ Boletins de Ensaio Reacção ao fogo de acordo com a EN 13501-1, classe E. Sistema de gestão da qualidade EN ISO 9001/14001.

Dados do produto

Aspecto / Cor Fibras multicolores.

Fornecimento Em rolos com:
 Comprimento: 50 m.
 Largura: 2 m.
 Peso: 30 kg.

Armazenagem e conservação Os rolos devem ser mantidos em posição horizontal nas paletes e protegidos da luz solar directa, chuva e neve. Não expira se for guardado convenientemente.

Dados técnicos

Base química Polipropileno.

Comprimento dos rolos 50 m.

Largura dos rolos 2 m.

Espessura efectiva 1,9 mm. EN 964-1

Massa unitária 300 g/m². EN 965

Cor Fibras multicolores.

Resistência à tracção 350 N/5 cm. EN ISO 10319

Alongamento à rotura 1080 N. EN ISO 12236



Comportamento ao fogo	Classe E.	VKF
Resistência à tracção, longitudinal (MD) transversal (CMD)	≥ 300 N/50 mm ≥ 400 N/50 mm	EN 10319
Alongamento à rotura, longitudinal (MD) transversal (CMD)	≤ 75%. ≤ 75%.	EN 10319

Informação sobre o sistema

Estrutura do sistema	Produtos auxiliares: - Sarnacol [®] 2170 - Sarnacol [®] T 660 Produtos compatíveis: - Todas as membranas Sarnafil [®] .
-----------------------------	--

Condições de aplicação/ Limitações

Temperatura da base Mínima: -30 °C. / Máxima: +60 °C.

Temperatura ambiente Mínima: -20 °C. / Máxima: +60 °C.

Resistências Não aplicável para exposição permanente à radiação UV.

Instruções de aplicação

Aplicação S-Felt A 300 é um feltro aplicado solto de acordo com as instruções de instalação válidas para os produtos Sarnafil[®]. Se necessário, S-Felt A 300 pode ser preso à base com a aplicação de Sarnacol[®] 2170 ou Sarnacol[®] T 660. As sobreposições devem respeitar no mínimo a distância de 50 mm.

Importante

- A instalação deste produto deve ser feita apenas por pessoal qualificado pela Sarnafil[®].
- A instalação de alguns produtos auxiliares, por exemplo, fitas de contacto e primários está limitada a temperaturas acima dos +5 °C. Por favor consultar as respectivas fichas de produto.
- Podem ser necessárias medidas especiais para a instalação abaixo da temperatura ambiente de +5 °C.

Nota Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

Risco e segurança

Medidas de segurança Para informações complementares sobre o manuseamento, armazenagem e eliminação de resíduos do produto consultar a respectiva Ficha de Dados de Segurança e o rótulo da embalagem.

"O produto está seguro na C^a Seguros XL Insurance Switzerland (Apólice nºCH00003018LI05A), a título de responsabilidade civil do fabricante".

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.



Sika Portugal, SA
R. de Santarém, 113 Tel. +351 22 377 69 00
4400-292 V. N. Gaia Fax +351 22 370 20 12
Portugal www.sika.pt



Implementado na fábrica de Óvar