

KÖSTER Bikuplan® Special Joint Tape

Ficha Técnica /Número do artigo

Edição: 01 de Novembro de 2005

- Classificação Industrial "Bikuplan" Registado sob a patente Alemã, 3955 6699

Fita impermeabilizante autocolante a frio, para juntas de dilatação, contracção e de separação de edifícios

Conteúdo

KÖSTER Bikuplan® Special Joint Tape é uma fita auto-adesiva com 2.0 mm de espessura para impermeabilização de juntas de dilatação, contracção e ligação em sistemas betuminosos como as membranas KSK, ou os filmes espessos Deuxan ou Bikuthan. No centro a fita tem incluído uma fibra/tecido altamente resistente á ruptura; resiste aos mais elevados movimentos contínuos e é imediatamente impermeável à água pressurizada. A membrana é laminada com um fole de alumínio de 5cm nas secções laterais.

Dados Técnicos

Largura		30 cm
Espessura		2 mm
Resistência à temperatura		- 20°C a + 80°C
Temperatura de aplicação		-10°C a + 30°C
Máxima força de tensão	Requerida	Medida
Longitudinal	200 N / 5 cm	243 N / 5 cm
Transversal	> 200 N / 5 cm	269 N / 5 cm
Alongamento à máxima força de tensão	Requerida	Medida
Longitudinal	150 %	362 %
Transversal	> 150 %	230 %
Dados adicionais da fibra incluída no interior		
Ruptura à carga ao longo		> 900 N / 5 cm
Ruptura à carga cruzada		> 1100 N / 5 cm

Campos de aplicação

Para impermeabilização segura em juntas de dilatação, contracção e ligação com contínuos movimentos em todas as direcções. É de aplicação universal em interior e exterior.

Preparação do substrato

O substrato deverá ser sólido e coeso, livre de poeiras, líquidos e gorduras. Partes soltas e excessos deverão ser removidos com escova de aço antes da aplicação. Os metais devem ser totalmente limpos de gorduras. Remover perturberâncias, cantos e bicos expostos e fechar espaços vazios.

Aplicação

Primeiro dar primário com o KÖSTER KBE Liquid Film ou KÖSTER KSK Primer SP em toda a superfície. Depois da secagem do primário, a Special Joint Tape é aplicada nos locais desejados e é recoberta com filmes selantes espessos KÖSTER, ou com as membranas KÖSTER KSK por cima do fole de alumínio. Uma cobertura completa da fita de juntas não é obrigatória. O papel só deve ser retirado segundos antes da aplicação. Se necessitar de cortar a fita, faça-o ainda com o papel de silicone colocado. Depois de aplicar a fita, pressione-a contra o substrato utilizando um rolo. As bolhas de ar não devem ser furadas e devem ser empurradas para as partes laterais. Em juntas de expansão/dilatação, pode-se aplicar uma fita de espuma de plástico de forma a ficar de fora da superfície. Depois aplicar a fita por cima de forma a produzir uma pequena lombaa. Deste modo, assegura que o centro da fita siga os movimentos sem rasgar a fita. Pode ser recoberto com betao ou argamassa. Pode ser aplicada até -10°C. Não aplicar em caso de chuva.

Limpeza das ferramentas

Limpar as ferramentas de corte com KÖSTER Bitumen Remover.

Embalagem

Rolo de 10 m de comprimento, com largura de 30 cm

Armazenamento

O material deve ser armazenado em local seco e fresco sem exposição directa ao sol, em temperaturas entre 5°C e 30 °C durante um período máximo de 1 ano.

Fichas técnicas citadas

KÖSTER Filmes selantes espessos	Grupo 1.
KÖSTER KBE Liquid Film	Art. No. 1.13
KÖSTER BS 1 Bitumen paste	Art. No. 1.10
KÖSTER KSK Primer SP	Art. No. 7.30
KÖSTER KBE Bitumen Remover	Art. No. 9.03
KÖSTER Bikuplan KSK	Grupo 10.

As informações contidas nesta ficha técnica baseiam-se na nossa pesquisa e na nossa experiência prática no campo. Todos os dados de ensaios mencionados são valores médios que foram obtidos sob condições definidas. A consequente aplicação dos nossos produtos de forma eficaz e com êxito não é da nossa responsabilidade. O instalador é responsável pela correcta aplicação tendo em consideração as condições específicas do local de construção e os resultados finais do processo de construção. Isto poderá requerer ajustes às recomendações aqui mencionadas para casos standard. As especificações feitas pelos nossos empregados ou representantes que excedam as especificações constantes desta ficha técnica requerem confirmação por escrito. As normas válidas para ensaios e instalação, fichas técnicas, e regras de certificação de tecnologia deverão ser sempre cumpridos. A garantia poderá e será apenas aplicada à qualidade dos nossos produtos dentro do âmbito dos nossos termos e condições, não se referindo, no entanto, à sua aplicação eficaz e bem sucedida. Esta ficha foi tecnicamente revista; todas as versões anteriores são consideradas inválidas.