KÖSTER
Sistemas de Impermeabilização

KÖSTER BD K 120

Ficha Técnica / Número do Artigo B 931

Editado: AM-06-03

- CE-certified according to DIN EN 14891 as part of the KÖSTER BD System

Fita de vedação de junta altamente flexível, semelhante a borracha, 0,6 mm x 120 mm

Características
KÖSTER BD Flex Tape K 120 é uma fita de vedação de junta altamente flexível, semelhante a borracha, feita com elastômero de alta qualidade. É usado para conectar impermeabilizações de áreas em zonas com risco de rachaduras. O KÖSTER BD Flex Tape K 120 é resistente a ácidos diluídos, soluções alcalinas e salinas.

Dados Técnicos

Largura interior	70 mm
Largura exterior	120 mm
Espessura da fita	0.6 mm
Cor	cinza
Resistência ao furo em pressão	2.5 bar
Performance à exposição ao ozono	Resistente (grau 0)
Performance à exposição aos UV	Resistente (grau 3 -4)
Resistência à água em pressão	Resiste até 1.5 bar
Resistência à temperatura	- 20º C a + 90 °C

Campos de aplicação
O KÖSTER BD Flex Tape K 120 cria uma conexão homogênea entre diferentes impermeabilizações de áreas (por exemplo, KÖSTER Deuxan, KÖSTER Bikuthan, KÖSTER BD 50, KÖSTER KBE Liquid Film, KÖSTER NB Elastic, KÖSTER Dachflex) em áreas propensas a rachaduras. Veda juntas de construção em salas úmidas, em varandas, terraços e pontes em transições de parede / piso. Como parte do sistema KÖSTER BD System, certificado conforme a norma DIN EN 14891, o KÖSTER BD Flex Tape K 120 é usado como uma fita de impermeabilização flexível incorporada ao KÖSTER BD 50.

Aplicação

O KÖSTER BD Flex Tape K 120 é colocado no topo das juntas e trincas a serem unidas, de modo que a malha nas duas extremidades da fita é incorporada na área de impermeabilização. A tira de borracha elástica permanece desconectada e pode assim compensar os movimentos da estrutura do edifício. É necessário preencher as juntas e trincas com largura superior a 3 mm antes de aplicar a fita com um material adequado (por exemplo, com vedante de junta KÖSTER FS-V ou FS-H) ou rejuntá-las com um material elástico (por exemplo, com KÖSTER IN 2).

Aplicação no sistema KÖSTER BD-System de acordo com a norma DIN EN 14891: O substrato é preparado com o KÖSTER BD 50 Primer. Após um tempo de secagem de aprox. 3 horas, a primeira camada do KÖSTER BD 50 é aplicada. A KÖSTER BD Flex Tape K 120 é incorporada em áreas de junção parede / piso ou cantos no revestimento fresco do KÖSTER BD 50. Após a primeira camada secar o suficiente, a segunda camada do KÖSTER BD 50 é aplicada. Por este meio, a malha nos dois lados da fita é revestida de forma que a fita fique completamente conectada à área de impermeabilização.

Embalagem

B 931 010	rolo de 10 m, 0.6 mm x 120 mm
B 931 050	rolo de 50m; 0.6 mm x 120 mm

Armazenamento
Armazene o material seco; em temperatura ambiente, pode ser armazenado por pelo menos 24 meses.

Produtos relacionados

KÖSTER BD 50 Primer	Número do artigo B 190 005
KÖSTER BD 50	Número do artigo B 290 010
KOSTER BD Flexible Tile Adhesive	Número do artigo B 540 025
KÖSTER BD Inside Corner	Número do artigo B 932 001
KÖSTER BD Outside Corner	Número do artigo B 933 001
KÖSTER BD Wall Sleeve	Número do artigo B 934 001
KÖSTER BD Floor Sleeve	Número do artigo B 935 001
KÖSTER IN 2	Número do artigo IN 220
KÖSTER Joint Sealant FS-V	Número do artigo J 231
KÖSTER Joint Sealant FS-H	Número do artigo J 232
KÖSTER Dachflex	Número do artigo R 260 020
KOSTER NB Elastic Grey	Número do artigo W 233 033
KÖSTER NB Elastic White	Número do artigo W 234 033
KÖSTER KBE Liquid Film	Número do artigo W 245
KÖSTER Bikuthan 2C Supertight	Número do artigo W 250 028
KOSTER Deuxan 2C Extratight	Número do artigo W 252 032
KÖSTER Deuxan Professional	Número do artigo W 256 032

B - Banheiros

As informações contidas nesta ficha técnica baseiam-se nos resultados da nossa pesquisa e na nossa experiência prática em campo. Todos os dados dos ensaios mencionados são valores médios que foram obtidos sob condições previamente definidas. A aplicação adequada e, logo eficaz e bem sucedida dos nossos produtos não está sujeita ao nosso controlo. O instalador é responsável pela correta aplicação tendo em consideração as condições específicas do local de construção e os resultados finais do processo de construção. Isto pode requerer ajustes às recomendações aqui mencionadas para casos normais. As especificações feitas pelos nossos colaboradores ou representantes que excedam as especificações contidas nesta ficha técnica requerem confirmação por escrito. As normas válidas para ensaios e aplicação/ instalação, orientações técnicas e regras reconhecidos da tecnologia têm que ser respeitadas em todos os momentos. A garantia poderá e será apenas aplicada à qualidade dos nossos produtos dentro do âmbito dos nossos termos e condições e na sua aplicação eficaz, adequada e bem sucedida. Esta diretriz foi tecnicamente revista; todas as versões anteriores são inválidas.

KÖSTER BRASIL • Av. Antonio Artioli, 570, Bloco A - Cj. 239 • 13049-490 - Campinas / SP • Tel. +55 (19) 997.978.384 • E-Mail: e.lessa@kosterbrasil.com - Internet: www.kosterbrasil.com