


KÖSTER BD K 120

Ficha Técnica / Número do Artigo B 931

Editado: AM-06-18

- CE Certificação de acordo com ETAG 022 como parte do sistema KÖSTER BD System

Banda elástica de borracha e polipropileno para selagem de juntas e fissuras

 0761	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 09 0709 ETAG 022-1 Watertight membrane in combination with covering for wet areas ETA-09/0199
Crack bridging ability Bond strength Joint bridging ability Water tightness around penetrations Resistance to temperature Resistance to water Resistance to alkalinity	Category 1: 0.4 mm Category 2: ≥ 0.5 Mpa Category 2: watertight Category 2: watertight Category 2: ≥ 0.5 Mpa Category 2: ≥ 0.5 Mpa Category 2: ≥ 0.5 Mpa

which is certified according to ETAG 022, KÖSTER BD Flex Tape K 120 is used as a flexible waterproofing tape which is embedded into KÖSTER BD 50.

Aplicação

O KÖSTER BD Flex Tape K 120 é colocado sobre as juntas ou fissuras a tratar ao mesmo tempo que as faces exteriores são embebidas no revestimento impermeabilizante utilizado. A faixa de borracha fica desligada e deste modo compensa os movimentos da estrutura. É necessário encher juntas e fissuras superiores a 3 mm antes de aplicar a banda com material adequado (ex. com KÖSTER Joint Sealant FS-V ou FS-H) ou com um material elástico (ex. KÖSTER IN 2).

A aplicação do sistema KÖSTER BD-System de acordo com a norma ETAG 022: O substrato é preparado com o primário KÖSTER BD 50 Primer. Após período de secagem de 3h, aplicar a primeira demão de KÖSTER BD50. De seguida a KÖSTER BD Flex Tape K 120 é embebida na junta parede/ pavimento e/ou em cantos na primeira camada em fresco. Após secagem suficiente da primeira camada, aplica-se a segunda demão de KÖSTER BD 50. Ambos os lados da fita devem ser recobertos com o revestimento impermeabilizante e assim ficarem totalmente conectados com a impermeabilização.

Características

O KÖSTER BD Flex Tape K 120 é uma banda elástica de selagem de juntas e fissuras, na aplicação de revestimentos impermeabilizantes elásticos líquidos. Composto por borracha NBR e armadura de polipropileno impermeável permite uma selagem segura em ângulos de 90° e zonas em risco de fissurar. O KÖSTER BD Flex Tape K 120 é resistente a ácidos diluídos, alcalise e soluções salinas.

Dados Técnicos

Largura interior	70 mm
Largura exterior	120 mm
Espessura da fita	0.6 mm
Cor	verde
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	até 1.5 bar
Resistência à temperatura	- 3° C a + 90 °C

Embalagem

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

Armazenamento

Armazenar o material em local seco. Em áreas com temperaturas ambiente médias (20°C), pode ser armazenado durante 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
KÖSTER 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 Injection Resin	Número do artigo IN 220

Campos de aplicação

KÖSTER BD Flex Tape K 120 creates a homogeneous connection between different area waterproofings (e.g. KÖSTER Deuxan, KÖSTER Bikuthan, KÖSTER BD 50, KÖSTER KBE Liquid Film, KÖSTER NB Elastic, KÖSTER Dachflex) in crack-prone areas. It seals construction joints in wet rooms, on balconies, terraces and bridges transitions in wall / floor junctions. As part of the KÖSTER BD System

As informações contidas nesta ficha técnica baseia-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 correcta 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 reconhecidas 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 Joint Sealant FS-V	Número do artigo J 231 004
KÖSTER Joint Sealant FS-H	Número do artigo J 232 004
KÖSTER Dachflex	Número do artigo R 260 020
KÖSTER 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
KÖSTER Bikuthan 1C Supertight	Número do artigo W 251 030
KÖSTER Deuxan 2C Extratight	Número do artigo W 252 032
KÖSTER Deuxan Professional	Número do artigo W 256 032

As informações contidas nesta ficha técnica baseia-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 correcta 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 Portugal • Rua da Boavista, n.º 291, 1º • 4050-107 Porto • Tel. 222 076 130 • Fax 222 076 139 - E-Mail: geral@koster.eu - Internet: www.koster.pt