KÖSTER
Waterproofing Systems

KÖSTER BD Flex Tape K 120

Ficha Técnica B 931

expedido: am-12-09

-CE- certificado de acuerdo a ETAG 022 como parte del sitema KÖSTER BD

Cinta de sellado de juntas de goma altamente flexible.

CE 0761	**KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 09 0709 ETAG 022-1 Membrane impermeable en combinación con cubiertas para áreas húmedas ETA-09/0199**
Capacidad de puenteo de fisura	Categoría 1: 0.4 mm
Fuyerza de Enlace	Categoría 2: ≥ 0.5 Mpa
Capacidad de puenteo conjunto	Categoría 2: estanqueidad
Estanqueidad alrededor de las penetraciones	Categoría 2: estanqueidad
Resistencia a la temperatura	Categoría 2: ≥ 0.5 Mpa
Resistancia al agua	Categoría 2: ≥ 0.5 Mpa
Resistancia a la alcanilidad	Categoría 2: ≥ 0.5 Mpa

Características

KÖSTER BD Flex Tape K 120 es una cinta de sellado de juntas de caucho muy flexible, hecha de un elastómero de alta calidad. Se utiliza para conectar impermeabilizaciones de áreas en zonas con peligro de grietas. KÖSTER BD Flex Tape K 120 es resistente a ácidos diluidos, álcalis y soluciones salinas.

Datos Técnicos

Ancho interior	70 mm
Ancoh exterior	120 mm
Espesor de la cinta de unión	0.6 mm
Color	verde
Presión de ruptura	2.5 bar
Rendimiento en la expocisión al aozono	Resistente(grado 0)
Rendimiento en resistencia a los rayos UV	Resistente (grado 3 -4)
Resistencia a la presión de agua	Resistente arriba de 1.5 bar
Resistancia a la temperatura	- 3 C a + 90 °C

Campos de aplicación

KÖSTER BD Flex Tape K 120 crea una conexión homogénea entre impermeabilizaciones de diferentes áreas (por ejemplo, KÖSTER Deuxan, KÖSTER Bikuthan, KÖSTER BD 50, KÖSTER KBE Líquido Película, KÖSTER NB Elastic, KÖSTER Dachflex) en áreas propensas a la grietas. Sella juntas de construcción en habitaciones húmedas, en transiciones de balcones, terrazas y puentes en juntas de pared / piso. Como parte del sistema KÖSTER BD certificado según la norma ETAG 022, el KÖSTER BD Flex Tape K 120 se utiliza como cinta impermeabilizante flexible incorporada en el KÖSTER BD 50.

Aplicación

La cinta KÖSTER BD Flex K 120 se coloca encima de las juntas y grietas para unir, por lo que la malla en ambos bordes de la cinta se incrusta en el área de impermeabilización. La tira de goma elástica permanece desconectada y puede compensar los movimientos de la estructura del edificio. Es necesario rellenar juntas y grietas de más de 3 mm de ancho antes de aplicar la cinta con un material adecuado (por ejemplo, con sellador de juntas KÖSTER FS-V o FS-H) o aplicar lechada con un material elástico (por ejemplo, con KÖSTER IN 2).
Aplicación en el sistema KÖSTER BD según DIN EN 14891: el sustrato se imprima con KÖSTER BD 50 Primer. Después de un tiempo de secado de aprox. 3 horas, se aplica la primera capa de KÖSTER BD 50. La cinta KÖSTER BD Flex K 120 se incrusta en la unión de pared / piso o áreas de esquina en la capa fresca de KÖSTER BD 50. Después de que la primera capa se haya secado lo suficiente, se aplica la segunda capa de KÖSTER BD 50. De este modo, la malla en ambos lados de la cinta se recubre de manera que la cinta esté completamente conectada al área de impermeabilización.

Empaque

B 931 010	10 m roll, 0.6 mm x 120 mm
B 931 050	0.6 mm x 120 mm, rollo de 50 mts

Almacenamiento

Guarde el material seco; a temperatura ambiente, puede almacenarse durante al menos 24 meses.

Productos relacionados

KÖSTER BD 50 Primer	Codigo de producto B 190 0 05
KÖSTER BD 50	Codigo de producto B 290 0 10
KÖSTER BD Adhesivo de Azulejo Flexible	Codigo de producto B 540 0 25
KÖSTER BD Esquina Interior	Codigo de producto B 932 0 01
KÖSTER BD Esquina Exterior	Codigo de producto B 933 0 01
KÖSTER BD Wall Sleeve	Codigo de producto B 934 0 01
KÖSTER BD Funda de Piso	Codigo de producto B 935 0 01
KÖSTER IN 2	Codigo de producto IN 220
KÖSTER Joint Sealant FS-V black	Codigo de producto J 231
KÖSTER Joint Sealant FS-H black	Codigo de producto J 232
KÖSTER Dachflex	Codigo de producto R 260 020
KÖSTER NB Elástico Gris	Codigo de producto W 233 033
KÖSTER NB Elástico Blanco	Codigo de producto W 234 033

B - Baños y áreas húmedas

La información contenida en esta hoja técnica está basada en los resultados de nuestra investigación y en nuestra experiencia práctica en el campo. Todos los datos de las pruebas son valores promedio que se han obtenido en condiciones definidas. El uso correcto y así su aplicación el modo exitoso y efectivo de nuestros productos no está sujeto a nuestro control. El instalador es responsable de la correcta aplicación bajo consideración de las condiciones específicas del emplazamiento de la obra y de los resultados finales del proceso de construcción. Esto puede requerir ajustes en las recomendaciones dadas aquí, Para los casos normales. Especificaciones dadas por los empleados o representantes que exceden las especificaciones contenidas en esta orientación técnica, requieren una confirmación por escrito. Las normas son válidas para las pruebas e instalación directrices técnicas y reglas reconocidas de la tecnología tienen que ser respetadas en todo momento. La garantía puede y por lo tanto solo se aplica a la calidad de nuestros productos dentro del alcance de nuestros términos y condiciones, no obstante, para su aplicación efectiva y exitosa. Esta guía ha sido revisada técnicamente; todas las versiones anteriores no son válidas

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax -40 • info@koester.eu • www.koester.eu

KÖSTER KBE Película Líquida	Codigo de producto W 245
KÖSTER Bikuthan 2C	Codigo de producto W 250 028
KÖSTER Bikuthan 1C	Codigo de producto W 251
KÖSTER Deuxan 2C	Codigo de producto W 252 032
KÖSTER Deuxan Profesional	Codigo de producto W 256 032

La información contenida en esta hoja técnica está basada en los resultados de nuestra investigación y en nuestra experiencia práctica en el campo. Todos los datos de las pruebas son valores promedio que se han obtenido en condiciones definidas. El uso correcto y así su aplicación el modo exitoso y efectivo de nuestros productos no está sujeto a nuestro control. El instalador es responsable de la correcta aplicación bajo consideración de las condiciones específicas del emplazamiento de la obra y de los resultados finales del proceso de construcción. Esto puede requerir ajustes en las recomendaciones dadas aquí, Para los casos normales. Especificaciones dadas por los empleados o representantes que exceden las especificaciones contenidas en esta orientación técnica, requieren una confirmación por escrito. Las normas son válidas para las pruebas e instalación directrices técnicas y reglas reconocidas de la tecnología tienen que ser respetadas en todo momento. La garantía puede y por lo tanto solo se aplica a la calidad de nuestros productos dentro del alcance de nuestros términos y condiciones, no obstante, para su aplicación efectiva y exitosa. Esta guía ha sido revisada técnicamente; todas las versiones anteriores no son válidas

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax -40 • info@koester.eu • www.koester.eu