



## KÖSTER BD Flex Traka K 120

Tehnički list / Artikel broj B 931

Izdano: 2018-09-21

- CE-certificirana prema ETAG 022 kao dio KÖSTER BD Sustava

### Visoko fleksibilna, gumirana brtvena traka za spojeve

 0761	<b>KÖSTER BAUCHEMIE AG</b> Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 09 0709 ETAG 022-1 <b>Vodonepropusne membrane u kombinaciji s podnim oblogama u vlažnim prostorima</b> <b>ETA-09/0199</b>
Sposobnost premoštavanja pukotina Čvrstoća prionjivosti Sposobnost premoštavanja spojeva Vodonepropusnost oko prodora Temperaturna otpornost Otpornost na vodu Alkalna otpornost	Kategorija 1: 0.4 mm  Kategorija 2: ≥ 0.5 Mpa Kategorija 2: vodonepropusno  Kategorija 2: vodonepropusno Kategorija 2: ≥ 0.5 Mpa Kategorija 2: ≥ 0.5 Mpa Kategorija 2: ≥ 0.5 Mpa

#### Opis proizvoda

KÖSTER BD Flex Tape K 120 je visoko fleksibilna gumirana traka proizvedena od elastomera visoke kvalitete, namijenjena za brtvljenje dilatacijskih spojeva. Koristi se za hidroizolaciju detalja na površinama koji mogu biti izloženi pomacima ili pojavi pukotina. KÖSTER BD Flex Traka K 120 je otporna na otopine kiselina, lužina i soli.

#### Tehničke karakteristike

Unutarnja širina	70 mm
Vanjska širina	120 mm
Debljina trake	0.6 mm
Boja	zelena
Dopušteni pritisak	2.5 bara
Ponašanje pri izloženosti ozonu	Otporna (stupanj 0)
Ponašanje pri izloženosti UV zrakama	Otporna (stupnjevi 3 -4)
Otpornost na vodu pod pritiskom	Otporna do 1.5 bara
Temperaturna otpornost	- 3 C to + 90 °C

#### Područje primjene

KÖSTER BD Flex Traka K 120 stvara homogen spoj između dvije različite hidroizolirane površine (npr. KÖSTER Deuxan®, KÖSTER Bikuthan®, KÖSTER BD 50, KÖSTER KBE Tekuća Folija, KÖSTER NB Elastik, KÖSTER Dachflex®) u područjima sklonima nastanku pukotina. Brtvi dilatacijske spojeve u vlažnim prostorijama, na balkonima, terasama te premoštava spojeve pod / zid. KÖSTER BD Flex Traka K 120 se koristi kao fleksibilna hidroizolacijska traka koja se ugrađuje u KÖSTER BD 50, kao dio KÖSTER BD Sustava koji je certificiran prema ETAG-u 022, .

#### Ugradnja

KÖSTER BD Flex Traka K 120 se postavlja na površinu spojeva i pukotina koje treba premostiti na način da se mrežica na oba kraja trake utisne u svježi hidroizolacijski premaz. Elastični gumirani dio

trake ostaje nezalijepljen i time ostaje sposoban kompenzirati pomake u konstrukciji. Prije ugradnje trake nužno je sve spojeve i pukotine šire od 3 mm zapuniti odgovarajućim materijalom (npr. s KÖSTER Brtvilima za spojeve FS-V ili FS-H) ili ih ispuniti elastičnim materijalom (npr. s KÖSTER IN 2).

Ugradnja unutar KÖSTER BD-Sustava prema ETAG-u 022: Podloga se premaže temeljnim premazom KÖSTER BD 50 Primer. Nakon sušenja od oko 3 sata, nanosi se prvi sloj KÖSTER-a BD 50. KÖSTER BD Flex Traka K 120 se ugrađuje na spojevima pod / zid ili na kutevima u još svježi sloj KÖSTER-a BD 50. Nakon što se prvi sloj dovoljno osušio, nanosi se drugi sloj KÖSTER-a BD 50. Na taj način mrežica je s obje strane trake premazana s hidroizolacijskim premazom čime je traka u potpunosti zalijepljena i ugrađena unutar hidroizolacijskog sustava.

#### Pakiranje

B 931 010	10 m rola, 0,6 mm x 120 mm
B 931 050	0,6 mm x 120 mm, 50 m rola

#### Skладиštenje

Proizvod skladištiti, na suhom mjestu pri sobnoj temperaturi, najmanje 24 mjeseci.

#### Povezani proizvodi

KÖSTER BD 50 Primer	Artikel broj B 190 005
KÖSTER BD 50	Artikel broj B 290 010
KÖSTER BD Fleksibilno ljepilo za pločice	Artikel broj B 540 025
KÖSTER BD Unutrašnji kut	Artikel broj B 932 001
KÖSTER BD Vanjski kut	Artikel broj B 933 001
KÖSTER BD Zidna manžeta	Artikel broj B 934 001
KÖSTER BD Podna manžeta	Artikel broj B 935 001
KÖSTER IN 2 Smola za injektiranje	Artikel broj IN 220
KÖSTER Brtvilo za spojeve FS-V	Artikel broj J 231
KÖSTER Brtvilo za spojeve FS-H	Artikel broj J 232
KÖSTER Dachflex	Artikel broj R 260 020
KÖSTER NB Elastik Sivi	Artikel broj W 233 033
KÖSTER NB Elastik Bijeli	Artikel broj W 234 033
KÖSTER KBE Tekuća folija	Artikel broj W 245
KÖSTER Bikuthan 2K	Artikel broj W 250 028
KÖSTER Bikuthan 1K	Artikel broj W 251
KÖSTER Deuxan 2K	Artikel broj W 252 032
KÖSTER Deuxan Professional	Artikel broj W 256 032

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dani podaci sa ispitivanja su prosječne vrijednosti do kojih se došlo u kontroliranim uvjetima. Pravilna i s time efektivna i uspješna primjena naših proizvoda ne podliježe našoj kontroli. Izvođač je odgovoran za ispravnu primjenu uzimajući u obzir specifične uvjete na gradilištu i završne rezultate procesa građenja. To može zahtijevati izmjene u danim preporukama za standardne slučajeve. Specifikacije napravljene od naših zaposlenika ili predstavnika koje izlaze izvan okvira zadanih tehničkim listom zahtijevaju pismenu potvrdu. Potrebno se pridržavati važećih standarda za testiranje i primjenu materijala, tehničkih odlika i pravila struke. Garancija se s toga odnosi na kvalitetu naših proizvoda unutar naših općih uvjeta, ne i na ispravnu primjenu materijala. Ovaj tehnički list prošao je reviziju te su sve prethodne verzije nevažeće.