



KÖSTER BD Flex-trak K 120

Tehnični list/art.št: B 931

Izdano: 1-07-08

- CE-certificiran v skladu s ETAG 022 kot del KÖSTER BD Sistema

Visoko fleksibilen tesnilni trak za dilatacije

 0761	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 09 0709 ETAG 022-1 Vodotesne membrane v kombinaciji z oblogami za vlažne prostore ETA-09/0199
Sposobnost premoščanja razpok Moč prijema Sposobnost premoščanja spojev Vodotesnost okoli prebojev Temperaturna odpornost Vodoodpornost Odpornost na baze	Kategorija 1: 0.4 mm Kategorija 2: ≥ 0.5 Mpa Kategorija 2: vodotesen Kategorija 2: vodotesen Kategorija 2: ≥ 0.5 Mpa Kategorija 2: ≥ 0.5 Mpa Kategorija 2: ≥ 0.5 Mpa

Lastnosti

KÖSTER BD Flex trak K 120 je zelo fleksibilen gumijast trak, izdelan iz zelo kakovostnega elastomera. Namenjen je tesnjenju dilatacijskih spojev. Uporabljamo ga za zatesnitev površin, detajlov, ki so izpostavljeni premikom, ali površin, kjer se lahko pojavijo razpoke. KÖSTER BD Flex trak K 120 je odporen kislinske, bazične in solne raztopine.

Tehnične lastnosti

Notranja širina	70 mm
Zunanja širina	120 mm
Debelina traku	0.6 mm
Barva	zeleno ali siva
Dovoljeni tlak (na trak)	2.5 bar
Odpornost na ozon	Odporen (stopnja 0)
UV odpornost	Odporen (stopnja 3 -4)
Odpornost na vodo pod pritiskom	Odporen do 1.5 bar
Temperaturna obstojnost	- 3 C do + 90 °C

Področje uporabe

KÖSTER BD Flex Trak K 120 formira homogen spoj med dvema površinama, kjer obstaja možnost nastanka razpok (npr. stik tla stena, stena-stena,...). Uporabljamo ga pri izdelkih kot so: KÖSTER Deuxan, KÖSTER Bikuthan, KÖSTER BD 50, KÖSTER KBE Tekoča Folija, KÖSTER NB Elastik, KÖSTER Dachflex. Namenjen je tudi zatesnitvi stikov v vlažnih prostorih, na balkonih, terasah,... ter premoščanju stikov tla/stena. Kot del KÖSTER BD Sistema (certificiran po ETAG-u 022), se KÖSTER BD Flex Trak K 120 uporablja kot fleksibilni tesnilni trak, ki se ga ugradi v KÖSTER BD 50.

Nanos

KÖSTER BD Flex Trak K 120 položimo na površino spoja ali razpoke, katero imamo namen premostiti. Trak ima na obeh straneh mrežico, ki jo ugradimo (vtisnemo) v še sveži tesnilni premaz (v prvi nanos). Elastični gumijasti del traku ostane ne zalepljen in tako lahko kompenzira premike v konstrukciji. Pred vgradnjo traku, moramo vse

dilatacije in razpoke širše od 3 mm zapolniti z ustreznim materialom (npr. KÖSTER tesnilni kit FS-V ali FS-H; ali drugim primernim elastičnim materialom npr. s KÖSTER KB-Pur® IN 2

Vgradnja v sklopu KÖSTER BD-sistema, po ETAG- 022: Površino premažemo s temeljnim premazom KÖSTER BD 50 Primer. Približno 3 ure po nanosu pred premaza nanese prvi sloj KÖSTER BD 50. KÖSTER BD Flex Trak K 120 ugradimo na stikih tla/stena in v kotih (stena/stena) v še sveži sloj KÖSTER-a BD 50. Ko je prvo sloj dovolj suh, nanese še drugi sloj KÖSTER-a BD 50. Tako je mrežica z obeh strani premažena s tesnilnim premazom, trak pa dobro prilepljen in vgrajen v tesnilni sistem.

Pakiranje

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

Shranjevanje

Shranjujte v suhem prostoru pri sobni temperaturi. Pri upoštevanju teh pogojev je čas shranjavanja vsaj 24 mesecev.

Uporabljeni tehnični listi

KÖSTER BD 50 Primer	Št. art. B 190 005
KÖSTER BD 50 Vodoneprepustni tesnilni premaz	Št. art. B 290 010
KÖSTER BD 20 Flex lepilo	Št. art. B 540 025
KÖSTER BD 71 Flex-trak-notranji kot	Št. art. B 932 001
KÖSTER BD 72 Flex-trak-zunanji kot	Št. art. B 933 001
KÖSTER BD 73 Flex-trak-stenska manšeta	Št. art. B 934 001
KÖSTER BD 74 Flex-trak-talna manšeta	Št. art. B 935 001
KÖSTER IN 2 injektirna smola	Št. art. IN 220
KÖSTER Fugirni kit FS-V	Št. art. J 231
KÖSTER Fugirni kit FS-H	Št. art. J 232
KÖSTER NB Elastik siv	Št. art. W 233 033
KÖSTER NB Elastik bel	Št. art. W 234 033
KÖSTER KBE-tekoča folija	Št. art. W 245
KÖSTER Bikuthan 2K-Superdicht	Št. art. W 250 028
KÖSTER Bikuthan 1K-Spachteldicht	Št. art. W 251 030
KÖSTER Deuxan 2K	Št. art. W 252 032
KÖSTER Deuxan Professional	Št. art. W 256 032

Podatki, ki jih vsebuje ta tehnični list so rezultat naših raziskav in naših praktičnih izkušenj pri uporabi. Vsi navedeni podatki so povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene v vnaprej določenih pogojih. Pravilna in s tem učinkovita in uspešna uporaba naših izdelkov ni predmet našega nadzora. Za pravilno uporabo izdelkov je, ob upoštevanju unikatnih pogojev posameznega gradbišča in končne rezultate procesa gradnje, odgovoren izvajalec. To lahko zahteva spremembe teh priporočil za standardne primere. Specifikacije, ki jih izdajajo naši zaposleni ali naši predstavniki, ki so izven okvirov danega tehničnega lista, zahtevajo pisno potrditev. Potrebno je upoštevati veljavne standarde za testiranje in uporabo materialov, tehnične smernice in kodeks ravnanja. S tem ozirom se garancija nanaša na kvaliteto naših izdelkov v okviru splošnih pogojev in ne na pravilno uporabo izdelkov. Tehnični list je bil pregledan. Veljavna je zadnja izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).