



KÖSTER BD Flex trak K 120

Tehnični list/art.št: B 931

Izdano: 2025-07-02

- CE-certificiran v skladu z DIN EN 14891 kot del KÖSTER BD Sistema

Visoko fleksibilen tesnilni trak za dilatacije, 0.6 mm x 120 mm

Lastnosti

KÖSTER BD Flex trak K 120 je visoko fleksibilen gumi podoben trak, izdelan iz visoko kakovostnega elastomera. Namenjen je tesnjenju dilatacijskih spojev. Uporabljamo ga za zatesnitev površin in 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	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	- 20 °C do + 90 °C

Shranjevanje

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

Sorodni izdelki

KÖSTER BD 50 Primer	Št. art. B 190 005
KÖSTER BD 50 Vodoneprepustni tesnilni premaz	Št. art. B 290 010
KÖSTER BD Fleksibilno lepilo za keramiko	Št. art. B 540 025
KÖSTER BD Notranji kot	Št. art. B 932 001
KÖSTER BD Zunanji kot	Št. art. B 933 001
KÖSTER BD Stenska manšeta	Št. art. B 934 001
KÖSTER BD Talna manšeta	Št. art. B 935 001
KÖSTER IN 2 injektirna smola	Št. art. IN 220
KÖSTER Tesnilni kit FS-V, črn	Št. art. J 231
KÖSTER Tesnilni kit FS-H, črn	Št. art. J 232
KÖSTER Tesnilni kit FS-V, siv	Št. art. J 233
KÖSTER Tesnilni kit FS-H, siv	Št. art. J 234
KÖSTER Dachflex	Št. art. R 260 020

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 Foliya, 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, certificiranega v skladu z DIN EN 14891, se KÖSTER BD Flex Trak K 120 uporablja kot fleksibilni tesnilni trak, ki se ga vgradi v KÖSTER BD 50.

Vgradnja

KÖSTER BD Flex Trak K 120 položimo na površino spoja ali razpoke, katero imamo namen premostiti. Trak ima na obeh straneh mrežico, ki jo vgradimo (vtisnemo) v še sveži tesnilni premaz (v prvi nanos). Elastični gumijasti del traku ostane nezalepljen (prost) 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 IN 2).

Vgradnja v sklopu KÖSTER BD-sistema, po DIN EN 14891: Površino premažemo s temeljnim premazom KÖSTER BD 50 Primer. Približno 3 ure po nanosu predpremaza nanese prvi sloj KÖSTER BD 50. KÖSTER BD Flex Trak K 120 vgradimo na stikih tla/stena in v kotih (stena/stena) v še sveži sloj KÖSTER BD 50. Ko je prvi sloj dovolj suh, nanese še drugi sloj KÖSTER BD 50. Tako je mrežica z obeh strani premažana s tesnilnim premazom, trak pa dobro prilepljen in vgrajen v tesnilni sistem.

Pakiranje

B 931 010	10 m kolut
B 931 050	50 m kolut

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).

Predstavniki in distributeri KÖSTER Slovenija; Have d.o.o., Kolodvorska cesta 2, SI-4000 Kranj; Tel. + 386 51 454 386 (pisarna); info@have.si – www.koster.si