

BAND 150

Hidroizolacijska elastična TPO traka za brtvljenje dilatacija

OPIS PROIZVODA

DRACO BAND 150 je hidroizolacijska elastična TPO traka debljine 1,0 mm. Dostupna je u više različitih širina, a koristi se za brtvljenje konstruktivnih dilatacija i radnih spojeva kod objekata podložnim čestim i/ili velikim pomacima.

PREDNOSTI

- Jednostavna i brza ugradnja.
- Elastičan.
- Vodonepropustan.
- Otporan na niske i visoke temperature (-30°C do +90°C).
- Dobra otpornost na kemikalije.

PODRUČJE PRIMJENE

- Za brtvljenje konstruktivnih dilatacija i radnih spojeva podnih i temljenih ploča te zidova.
- Za brtvljenje konstruktivnih dilatacija na terasama i ravnim krovovima.

PRIPREMA PODLOGE

Podloga treba biti suha, čista i bez leda ili snijega. Krhotine i oštri predmeti moraju biti uklonjeni

FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

ZNAČAJKA	SVOJSTVO
Boja:	Siva
Radna temperatura:	-30°C do +90°C
Debljina:	1,0 mm
Težina:	930 g/m ²

pažljivim metenjem ili usisavanjem prije postavljanja membrane.

Očistite podlogu od svih nečistoća, ulja, masnoća i svih kontaminata koji mogu djelovati negativno na vezanje epoksidne smole za ugradnju trake **DRACO® BAND 150**.

NAČIN PRIMJENE

Četkom ili valjkom nanosite ljepilo – epoksidnu smolu **DRACO® PRIMO 800** pazeći da ne dođe do ulijevanja smole u dilatacijsku rešku.

Umetnite brtvenu TPO traku utiskujući je u ljepilo, izbjegavajući stvaranja nabora. Pritisnite traku od sredine prema rubovima kako biste istisnuli višak ljepila. Rubove koji se preklapaju ohrapavite brusnim papirom (zrno 80) te zavarite preklope upotrebom opremom za varenje na vrući zrak (preporučena temp. Varenja 340°C). Snažno pritisnite mjesto vara kako biste izbjegli stvaranje nabora i mjestimično nezavarena mjesta. U slučaju izloženosti TPO trake vanjskim utjecajima, zaštitite ju premazivanjem ljepilom na način da iznad dilatacijske reške (zone širenja) ostavite 20-30 mm slobodno.



ZNAČAJKA	SVOJSTVO	METODA
Otpornost na kidanje – uzdužno/poprečno:	15 N/mm ² / 15 N/mm ²	EN 12311-2
Istezanje pri slomu – uzdužno/poprečno:	620% / 670%	EN 12311-2
Otpornost na kidanje (čavao) – uzdužno/poprečno:	260 N / 260 N	EN 12310-1
Paropropusnost:	60 m	EN 1931
Otpornost na UV zračenje:	≥ 6500 sati	EN ISO 4892-3
Tvrdoća (Shore A):	≈ 87	-
Vodonepropusnost:	Prošao Prošao	EN 1928 – metoda A EN 1928 – metoda B
Pritisak gorenja:	≥ 4 bara	-
Reakcija na vatru:	Klasa E	EN 13501-1
Kamijska otpornost:	Klorovodična kiselina, sumporna kiselina, limunska i mliječna kiselina, kalij hidroksid, natrijev hipoklorit, slana voda i ostalo	

TRAJNOST I SKLADIŠTENJE

DRACO® BAND 150 čuva svoja svojstva 12 mjeseci u originalnom pakiranju, na hladnom i suhom mjestu, zaštićen od direktnog sunca.

PAKIRANJA

Rola duljine 20,0 m i širine 200 mm; 250 mm ili 300 mm.

UPOZORENJA

- Važno je izabrati pravu temperaturu varenja pri kojoj se samo površina trake vari kako ne bi utjecali na vodonepropusnost proizvoda.
- Korisnik mora provjeriti prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i nakanu proizvoda.
- Sve fizičke i tehničke karakteristike navedene u ovom tehničkom listu su temeljene na laboratorijskim ispitivanjima.
- Podaci i preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje DRACO proizvoda dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava DRACO-a za proizvode koji su pravilno skladišteni i korišteni u skladu s DRACO uputama.