

HYPERFLEX

Sealing elements

Brtvena traka HYPERFLEX PES 120 TPE

Tehnički list
izdanje: 01.11.2020

TPE elastična gumena traka s izvrsnim svojstvima brtvljenja

Opis:

Posebna zajednička brtvena traka izrađena od strane TPE (termoplastični elastomer) i dodatno PES filc s obje strane trake; Zona izduženja od 20 mm u sredini; produljiva u poprečnom smjeru i kruta po dužini. Tanki i dodatni netkani PES na vrhu omogućuju bolje lijepljenje.

Primjena :

Za trajno brtvljenje raznih spojeva i pukotina zajedničkih s materijalima za ugradnju, ispod keramičkih pločica ili prirodnog kamena, na vanjskim ili unutarnjim građevinskim zonama kao što su, kupaonice, tuševi, bazeni, balkoni, terase itd. Vrlo je otporna na hidrostatski pritisak i paropropusna, otporna na kidanje i otporna na kemikalije. Vrlo dobro ponašanje na temperaturnim razlikama.

Sastav materijala :

Podloga:	50g PES netkano
	50g PES netkano
Zona brtvljenja	TPE(otporna na starenje)
Boja:	narančasta (ostala boja na zahtjev)
Ukupna širina:	120 mm
Zona brtvljenja:	70 mm
Debljina:	0,60 mm
Otporan na temperaturu:	-30°C / +90°C
Duljina role:	50 m (na zahtjev)

Fizikalna svojstva-DIN vrijednosti

Uzdužna prekidna sila:	12 N/20 mm
Poprečna prekidna sila:	11 N/20 mm
Uzdužna čvrstoća:	1,3 Mpa
Poprečna čvrstoća:	1,1 Mpa
Poprečno produljenje:	270%
Uzdužno produljenje	60 %
Apsorpcija snage na 25% elast.	40 J/m2



Apsorpcija energije na 50% elasta. lateralno	111 J/m2
Vodotjesnost:	>1,5 bar
UV otpornost	500 sati

Kemijska svojstva: skladištenje 7 dana u sobi

Ljestvica ocjena:
+ otporan; 0 = siromašan; - bez otpora

Klorovodična kiselina	+
Sumporna kiselina	+
Citrična kiselina 100 g/l	+
Mliječna kiselina 5%	+
Kalijev hidroksid 3%	+
Natrijev hipoklorit 0,3 g/l	+
Slana voda NaCl (20 g/l)	+
KOH 3% 40°C – 28 dana	+

Skladištenje :

Skladištiti na suhom i hladnom mjestu, ne izlagati izravnom sunčevom svjetlu. Upotrijebite traku u roku od 24 mjeseca nakon primitka.

Ugradnja:

Izrežite brtvenu traku na potrebnu duljinu i pritisnite na svježi brtvenu masu, koji služi kao ljepljiva

HYPERFLEX

podloga. Osigurajte da postoji preklapanje trake od najmanje 5 cm. Pomoću lopatice za izgladivanje izravnajte sva neravna područja ili izobličjenja. Nanesite dva ili tri sloja i uvjerite se da je traka u potpunosti prekrivena brtvenom smjesom.

Priprema podloge:

To će ovisiti o prirodi i obliku podloge i brtvenog sustava koji će se koristiti. Prvo treba nanijeti odgovarajući temeljni premaz.

Potrošnja:

Prilikom izračunavanja potrošnje ostavite preklapanje trake od najmanje 5 cm.

Čišćenje alata:

Alate i zaprljana područja treba očistiti odmah nakon uporabe vodom.

Kompatibilnost:

Traka osigurava izvrsnu kompatibilnost i dobro prianjanje s polimernim disperzijama, fleksibilnim masama za brtvljenje i smolama. Međutim, preporučljivo je provesti test kompatibilnosti prije primjene drugih proizvoda.

Pakiranje:

Rola od 50 m
1 rola / kutija
120 kartona/paleta
Ostale duljine su na zahtjev

Sigurnosne upute:

Ovaj proizvod nije opasan kako je definirano u Hrvatskom zakoniku o opasnim tvarima.
Može se zbrinuti kao građevinski otpad.