

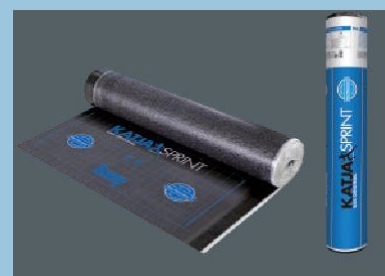


Podni sustavi

F457.hr

Tehničko uputstvo

01/2022



Katja Sprint traka

Samoljepljiva bitumenska brtvena membrana protiv vlage iz poda

Opis proizvoda

Katja Sprint traka je samoljepljiva bitumenska parna brana iz polimer bitumena sa staklenom mrežom, aluminijskim slojem, obostranim polietilenskim premazom. Katja Sprint traka je dužine 32 m i 1,25 m širine. Na oba ruba je ljepljivi sloj (sa gornje odnosno sa donje strane).

Skladištenje

Role moraju biti skladištene i transportirane uspravno. Zaštićeno od sunčeva svjetla, i visokih temperatura. Vrijeme skladištenja 9 mjeseci.

Kvaliteta

U skladu sa HRN EN 13963, proizvod podliježe početnom ispitivanju i stalnoj tvorničkoj kontroli i nosi CE oznaku.

Svojstva

- Vrlo visoka s_d -vrijednost (≥ 1500 m)
- Samoljepljiva
- Brza i jednostavna ugradnja
- Dobro se prilagođava podlozi
- Mala debljina (cca. 0,9 mm)
- Mehanički vrlo otporna
- Ugradnja bez otapala ili otvorenog plamena
- Radon otporno
- Niske VOC emisije (ispitano prema AgBB)

Područje primjene

Katja Sprint membrana namijenjena je isključivo za unutarnju podnu konstrukciju i ne primjenjuje se kao hidroizolacija zaštita od „tekućina“ koje dolaze odozgo.

Mjere brtvljenja u području drvenih konstrukcija prema DIN 68800.

Katja Sprint membrana se primjenjuje za:

- Brtvljenje od vlage iz tla na podlogama u dodiru s tlom DIN 18533-1: klasa izloženosti vodi W 1.1-E (DIN 18533-1) i W 1.2-E
- Zaštita od plina radona na podovima u kontaktu sa tlom
- Hidroizolacija međukatnih konstrukcija (ne drvene međukatne konstrukcije) iznad prostorija s visokom vlagom
- Zaštitni sloj protiv preostale vlage iz betonskih stropova

Izvođenje

Podloga i prethodna obrada

Podloga mora biti očišćena i bez oštih uzvisina.

Obrada

Razmotane trake polažu se s preklapom od 10 cm na uzdužnim i krajnjim spojevima. Uzdužni spojevi se lijepe nakon što se dvije trake zaštitnog filma povuku i spoj pritisne.

Spojevi na vertikalne element (zidove...) također se mogu izvesti pomoću Katja Sprint spojne trake.

Čvrstoća ljepila nastavlja se povećavati tijekom vremena i pod opterećenjem, što rezultira snažnom i čvrstom vezom. Pri niskim temperaturama razvoj čvrstoće ljepila može se ubrzati upotrebom pištolja za vrući zrak.

Izvedba u području zida

Katja Sprint membrana se dovodi do hidroizolacijske trake ispod zidanog zida tako da se spriječi kapilarno dizanje (npr. preko žbuke) i oštećenje uslijed toga (DIN 18533-1, 8.8.3.3).. Isto se izvodi na način da se Katja Sprint membrana preklapa sa hidroizolacijskim trakama zida bez vlažnih mostova (ostaci morta i sl).

Nepropusnost na radon

Katja Sprint membrana je radon nepropusna. Za ispunjavanje zahtjeva nepropusnosti radona, npr. podrumski prostorija, spojevi na zidne hidroizolacijske membrane ili druge komponente moraju biti zrako nepropusne. Ovisno o vrsti građevinskog elementa, za to se mogu koristiti Katja Sprint spojne trake ili Katja Sprint fix ljepilo

Temperatura za rad

Temperatura obrade ne smije pasti ispod +5 °C.

Tehnički podaci

Oznaka	Norma	Mjerna jedinica	Katja Sprint traka
Težina role	–	kg	36 – 39
Širina role	–	m	ca. 1,25
Dužina role	–	m	ca. 32
Težina	–	kg/m ²	ca. 0,9
Debljina	–	mm	ca. 0,9
Otpornost na toplinu	–	°C	+100
Ponašanje pri razvlačenju i rastezanju			
Maks. vlačna čvrstoća uzdužno	EN 13969 EN 13970	N/50 mm	≥ 400
Maks. vlačna čvrstoća poprečno		N/50 mm	≥ 280
Rastezanje pri maks. vlačnoj sili uzdužno		%	≥ 2
Rastezanje pri maks. vlačnoj sili poprečno		%	≥ 2
Čvrstoća veze spoja			
Smična čvrstoća uzdužno	EN 13969	N/50 mm	≥ 160
Smična čvrstoća poprečno	EN 13970	N/50 mm	≥ 160
Ponašanje pri hladnom savijanju	EN 13969 EN 13970 EN 14967	°C	≤ -20
Reakcija na požar	EN 13969 EN 13970 EN 14967	klasa	E
Paropropusnost	EN 13970	m	1500

Utrošak

Naziv proizvoda	Utrošak	Izdašnost
Katja Sprint traka	cca. 1,08 m ² pro m ²	cca. 37 m ² po roli

Proizvodni program

Naziv proizvoda	Pakiranje	Pakiranje	Broj proizvoda	EAN
Katja Sprint traka	40 m ² /rola	20 rola/paleti	0082044	4003982191281

Dodatni pribor

Naziv proizvoda	Pakiranje	Pakiranje	Broj proizvoda	EAN
Katja Sprint spojna traka	15 m/rola	60 rola/paleti	00039929	4003982149329
Katja Sprint fix ljepilo	310 ml/kartuša	20 komada/kartonu	00468506	4003982316578

Knauf d.o.o.

▶ **Tel.: +385 (0)1 3035 400**

▶ info-hr@knauf.com

▶ www.knauf.hr
Knauf d.o.o., Ulica grada Vukovara 21, 10000 Zagreb, Tel.: + 385 1 3035 400, Fax: + 385 1 3035 415

Zadržavamo pravo na tehničke izmjene. Važeće je uvijek posljednje izdanje. Navedeni podaci odgovaraju našim trenutnim tehničkim saznanjima. Izvođači moraju poštivati općeprivačena pravila tehnologije građenja, normi i važećih smjernica. Naše jamstvo se odnosi na besprijekornu kakvoću našeg materijala.

Podaci o potrošnji, količini i načinu rada iskustveni su podaci te ih se, u slučaju većih odstupanja u praksi, ne može bez daljnijega primijeniti. Sva prava pridržana. Za sve izmjene, pretisak i foto-mehaničku reprodukciju (u cjelini ili djelomično) potrebna je izričita suglasnost proizvođača