

RESITRIX® SK PARTIAL BOND

RESITRIX® SK
PARTIAL BOND

Djelomično (parcijalno) samoljepljiva EPDM hidroizolacijska traka za ravne krovove zavarljiva vrućim zrakom

Opis proizvoda

RESITRIX SK PB je bitumenu kompatibilna, toplinski zavarljiva krovna membrana od EPDM sintetičke gume debljine 2,5 mm. Specijalno je dizajnirana za učvršćivanje za površinu lijepljenjem (djelomično). Sadrži integrirano strukturno pojačanje u obliku staklene mrežice. Donja, unutarnja strana je obložena samoljepljivim polimernim bitumenom zaštićenim odljepljivom PE folijom.

Područje primjene

Krovna hidroizolacijska membrana za izložene ravne krovove. Koristi se za izjednačavanje parcijalnih pritisaka.

Karakteristike/prednosti

- Životni vijek više desetljeća
- Otporan na truljenje, led, te izrazito otporan na starenje
- Ne reagira na infra-crveno ili ultra-ljubičasto zračenje
- Ne zahtjeva dodatnu zaštitu površine
- Otporan na ozon i ostale atmosferske onečišćivače
- Moguće je po traci normalno hodati i ne uzrokuje klizanje čak i kad je mokra
- Vatrootporan prema DIN 4102, dio 1. klasa gorivosti B2 i otporan je na iskrenje i toplinsko zračenje prema DIN 4102, dio 7.
- Kompatibilan bitumenu
- Preklopi se mogu lagano zavariti čak i na temperaturama ispod 0°C ili na kiši
- Ne sadrži plastifikatore ni kloride i ne skuplja se s vremenom ili pod toplinom
- Može se reciklirati
- Atestiran na IGH Zagreb
- Trajno elastičan

Certifikat

Sukladan normi EN 13956:2013-03 0432

Izgled/boja

Površina: bez riseva i nabora

Boje:

- Gornja površina: CRNA
- Donja površina: CRNA

Pakiranje

Pakirna jedinica: ROLA

Duljina role: 10,00 m

Širina role: 1,00 m

Skladištenje

Omoti se moraju skladištiti uspravno zaštićeni od direktnog sunca, vlage i ekstremnih temperatura. U zimskom periodu se preporuča cca 24 sata prije ugradnje pohraniti role na temperaturi iznad +5°C. Proizvod nema ograničen rok trajanja uz poštovanje pravilnog skladištenja.

Tehnički podaci

Težina	cca 2,75 kg/m ²	
Ukupna debljina	2,5mm ± 10%	
Duljina role	10 m	
Širina role	1000 mm	
Skладиštenje	9 mjeseci u originalnom pakiranju	
Fizikalne nazivne vrijednosti		
Kriteriji ispitivanja	Tražene vrijednosti	Stvarna vrijednost
Sila kidanja <ul style="list-style-type: none">• uzdužno• poprečno	≥ 250 N/50 mm ≥ 200 N/50 mm	361 N/50 mm 333 N/50 mm
Izduženje kod kidanja <ul style="list-style-type: none">• uzdužno• poprečno	≥ 300% ≥ 300%	600% 600%
Promjene dimenzije nakon 6h skladištenja na 80°C <ul style="list-style-type: none">• uzdužno• poprečno	≤ 0,5% ≤ 0,5%	+0,01% +0,2%
Pukotine na -30°C	nema pukotina	nema pukotina
Postojanost na ozon nakon 14 dnevnog potapanja u vodu	Stupanj 0	Stupanj 0
Svojstva varenog spoja <ul style="list-style-type: none">• otpornost na guljenje• otpornost na odrez	≥ 80 N/50 mm ≥ 200 N/50 mm	140 N/50 mm 570 N/50 mm
Koeficijent difuzije vodene pare	ca. 58 000	
Klasa gorivosti	B2	B2
Vatrootpornost	Klasa E	Klasa E
Otporna protiv leteće vatre i zračenja topline		

UPUTA ZA UGRADNJU: djelomično vezivanje sa podlogom pomoću primera FG 35

POVRŠINA

- Površina mora biti glatka, zdrava, suha i čista od prašine i masnoće
- Čvrstoća podloge mora biti adekvatna
- Na površinu se nanosi primera FG 35
- Krajevi krova i kutovi moraju biti potpuno premazani čineći tako širinu premazane površine od minimalno 1 m, dok se centralni dio krova premazuje djelomično (30%). Ako je površina krova manja od 100m² a visina zgrade manja od 8m, širina premazane površine u krajevima i kutovima može biti 0,5 m.

METODA ODMATANJA

- Kada se FG 35 posušio (suši se minimalno 30 min), trake RESITRIX SK membrane se poslažu i odmotaju tako da se međusobno preklapaju i to čineći širinu preklopa od minimalno 50 mm.
- Preporuča se da trake prelaze krajeve krova za cca. 50mm
- Zaštitna folija se treba pažljivo zarezati sa oštrim nožem i povlačiti od trake
- Počinjući od sredine, zalijepiti traku za površinu služeći se npr. širokom metlom i pri tom treba obratiti pažnju da se traka lijepi ravno i bez gužvanja.
- Zatim zalijepiti drugu polovicu trake na isti način
- Zaštitna folija s krajeva trake na dijelovima preklapanja se uklanja na samom kraju i to neposredno prije zavarivanja preklopa dviju traka.

MOGUĆE VARIJANTE UGRADNJE

- Parcijalno lijepljenje uz točkasto grundiranje sa FG-35
- Parcijalno lijepljenje punoplošno grundiranje sa FG-35
- Parcijalno lijepljenje bez grundiranja (samo na čiste bitumenske trake)
- Polaganje bez grundiranja sa dodatnim mehaničkim učvršćivanjem
- Parcijalno lijepljenje osigurava trajno kretanje pare kao i izjednačenje parnog pritiska. Time je omogućeno odstranjivanje zaostale vlage.



CEDRUS IZOLACIJE d.o.o. HR-42220 Novi Marof, Vladimira nazora 22

• T: 091-2205-483 • E: cedrus@cedrus.hr

• www.cedrus.hr • <https://www.facebook.com/cedrus.izolacije/>