

RESITRIX® SKW FULL BOND**RESITRIX® SKW**
FULL BOND

Samoljepljiva EPDM hidroizolacijska traka za ravne i zelene krovove
zavarljiva vrućim zrakom

Opis proizvoda

RESITRIX SK W je bitumenu kompatibilna, toplinski zavarljiva krovna membrana od EPDM sintetičke gume debljine 2,5 mm. Specijalno je dizajnirana za učvršćivanje za površinu lijepljenjem. 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 i zelene krovove.

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
- Otporan na prodor korijenja prema FLL normama i prema EN 13948

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	
Skladištenje	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 oštrom 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



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/>