

**RESITRIX® CL****RESITRIX<sup>®</sup> CL**

EPDM Hidroizolacijska traka za ravne krovove zavarljiva vrućim zrakom za lijepljenje PU ljepilom

**Opis proizvoda**

RESITRIX CL je bitumenu kompatibilna, toplinski zavarljiva krovna membrana od EPDM sintetičke gume debljine 3,1 mm. Specijalno je dizajnirana za lijepljenje na podlogu sa PU ljepilom. Sadrži integrirano strukturno pojačanje u obliku staklene mrežice. Donja, unutarnja strana je obložena polimernim bitumenom i finim kvarcnim pijeskom.

**Područje primjene**

Krovna hidroizolacijska membrana za izložene ravne 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

**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 poštivanje pravilnog skladištenja.



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

- T: 091-2205-483 • E: cedrus@cedrus.hr
- [www.cedrus.hr](http://www.cedrus.hr) • <https://www.facebook.com/cedrus.izolacije/>

## Tehnički podaci

Težina	cca 3,5 kg/m <sup>2</sup>	
Ukupna debljina	3,1 mm ± 10%	
Duljina role	10 m	
Širina role	1000 mm	
Skladištenje	24 mjeseca u originalnom pakiranju	
Fizikalne nazivne vrijednosti		
Kriteriji ispitivanja	Tražene vrijednosti	Stvarna vrijednost
Sila kidanja	$\geq 250$ N/50 mm $\geq 200$ N/50 mm	361 N/50 mm 333 N/50 mm
Izduženje kod kidanja	$\geq 300\%$ $\geq 300\%$	600% 600%
Promjene dimenzije nakon 6h skladištenja na 80°C	$\leq 0,5\%$ $\leq 0,5\%$	+0,01% +0,2%
Pukotine na -30°C	nema pukotina	nema pukotina
Postojanost na ozon nakon 14 dnevног potapanja u vodu	Stupanj 0	Stupanj 0
Svojstva varenog spoja	$\geq 80$ N/50 mm $\geq 200$ N/50 mm	170 N/50 mm 700 N/50 mm
Koefficijent difuzije vodene pare	ca. 58 000	
Klasa gorivosti	B2	B2
Vatrootpornost	Klasa E	Klasa E
	Otporna protiv leteće vatre i zračenja topline	

## NAČIN UGRADNJE

- Linijsko lijepljenje sa poliuretanskim ljepilom PU-LMF-02
- Punoplošno lijepljenje sa vrućim bitumenom
- Mehaničko pričvršćivanje
- Balastno pričvršćivanje



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

• T: 091-2205-483 • E: cedrus@cedrus.hr  
• [www.cedrus.hr](http://www.cedrus.hr) • <https://www.facebook.com/cedrus.izolacije/>