

TEHNIČKI LIST

SAMOLJEPLJIVA BITUMENSKA ŠINDRA U ROLI ROLLSHINGLE PRAVOKUTNIK 1X5M



SAMOLJEPLJIVA BITUMENSKA ŠINDRA U ROLI ROLLSHINGLE PRAVOKUTNIK

Rollshingle – Pravokutnik, u crvenoj ili sivoj boji, završna je modificirana bitumenska traka s nosivim PE uloškom i samoljepljivim slojem na donjoj strani. Prikladna je za primjenu na stambenim zgradama u sustavu s odgovarajućom bitumenskom podložnom trakom.

- Kvalitetni modificirani bitumen
- Samoljepljiva po cijeloj površini
- Jednostavna i brza ugradnja

Kod jednoslojne primjene prikladan je za vrtne ili nestambene objekte s nagibom krova od 20 % ili više (npr. šupe, radionice, pergole, vrtne kućice).

Površina trake obložena je prirodnim mineralnim posipom. Granule posipa nisu obojene, pa ne blijede niti ispuštaju boju.

Tehnička svojstva

Duljina	5 m (-1 %)
Širina	1 m (-1 %)
Pravocrtnost	odgovara
Debljina	3,2 mm (-0,2)
Vodonepropusnost	odgovara
Reakcija na požar	Razred E
Otpornost na požar	Razred Broof
Posmična čvrstoća spoja	350/550 N/50 mm (-20 %)
Propusnost vodene pare	min. 20.000
Vlačna čvrstoća – uzdužna	600 N/50 mm (-20 %)
Vlačna čvrstoća – poprečna	400 N/50 mm (-20 %)
Istezanje pri prekidu – uzdužno	45 % (-15)
Istezanje pri prekidu – poprečno	45 % (-15)
Otpornost na trganje	200 N (-30 %)
Otpornost na udar	min. 1200 mm
Otpornost na statičko opterećenje	min. 20 kg
Savitljivost pri niskim temperaturama	max. -5 °C / -5 °C (+10) nakon umjetnog starenja
Otpornost na tečenje pri povišenoj temperaturi (<2 mm)	min. 110 °C / 110 °C (-10) nakon umjetnog starenja
Dimenzijska stabilnost	max. 0,5
Habanje posipa	max. 10 %
Opasne tvari	ne sadrži

Skladištenje

Skladištiti u suhim prostorima, u uspravnom položaju, pri temperaturi od 5 °C do 25 °C. Zaštititi od sunčevog zračenja i izvora topline. Ako se role skladište bez paleta, ne smiju se slagati jedna na drugu. Pri slaganju na palete dopušteno je slagati najviše dva reda paleta jedan na drugi.

Informacije za ugradnju

Površina na koju će se postavljati bitumenska traka Rollshingle mora biti očišćena od prašine, nečistoća, hrđe, uljnih mrlja i oštih izbočina.

Tijekom ugradnje potrebno je obratiti pozornost na kontinuitet uzorka i njegovo pravilno poravnanje. Preporučena temperatura ugradnje je između 5 °C i 25 °C. Tijekom odmotavanja trake postupno se uklanja zaštitna folija s donje strane trake. Potrebno je paziti na kontinuitet i poravnanje uzorka. Preporučeni preklop iznosi 8 cm. U području preklopa traka se pričvršćuje krovnim čavlima za bitumenske trake na razmaku od 20 cm.

Kod jednoslojne ugradnje (na krovovima s nagibom od 20 % ili većim) preporučuje se prije postavljanja trake nanijeti temeljni premaz (primer, vidi sliku 1), koji prvenstveno povećava prionjivost materijala, ali i stvara dodatni hidroizolacijski sloj. Bitumenska traka smije se postavljati tek nakon potpunog sušenja temeljnog premaza.

Kao završni sloj za stambene zgrade može se koristiti isključivo u sustavu s odgovarajućom bitumenskom podložnom trakom.

