

PREDNOSTNE TOČKE NA KRATKO:

Odličen za vgrajene solarne panele!

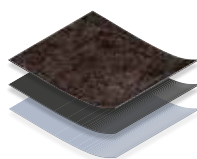
Bitumenski samolepljiv trak za tesnjenje pod solarnimi paneli.

Kompatibilen z vsemi podlagami.

Protizdrsen samolepljiv, **hladnovgradljiv**, brez uporabe ognja, močno **mehansko odporen**.

Trajno odporen na staranje.

Uporaba pod solarnimi paneli: **DA**



- Aluminijast sloj s protizdrsko površino
- Plast bitumna
- Odstranljiv zaščitni sloj - liner

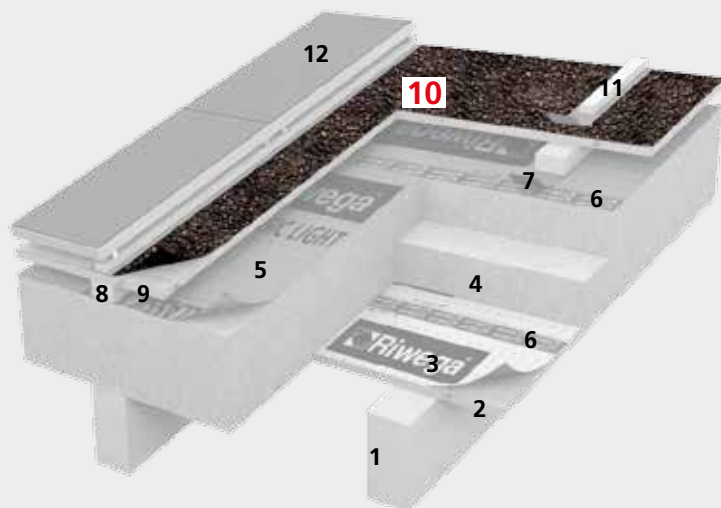
Opis in uporaba: USB Coll Solar BIT je vodotesen samolepljiv bitumenski plašč. Sestavljen je iz tankega lepljivega bitumna zaščitene z aluminijastim filmom ojačanim z nitmi proti zdrsu. Izdelek je bil razvit namensko, za zaščito strehe pod fotovoltaičnimi paneli pred vdori vode.

Priprava površine: USB Coll Solar BIT je združljiv z vsemi gradbenimi materialim tudi z že obstoječimi folijami ali betonom na strehi. Površine kamor ga nameščamo morajo biti suhe, čiste, povsem brez nečistoč, poškodovane obstoječe površine moramo pokrpati in zgladiti. V primeru porozne betonske površine, to premažemo z USB Primer BIT Riwega (+/- 250 g/m²) z upoštevanjem navodil izdelka (za pravilno združevanje med elementi). USB Coll Solar BIT začnemo razvijati na spodnji strani območja panelov in nadaljujemo proti zgornji. Pozor, pravilno križajte prekrivajoče dele, tako da je zgornji trak vedno nad spodnjim in vzporeden naklonu strehe. Prekrivati je potrebno 6/8 cm po dolžini ter 15 cm na ožjem spoju med trakovi. Ko plašč pravilno položimo ga pritisnemo na podlago, pozorni moramo biti na robove, vogale in spoje, kamor je najbolje uporabiti valjček.

Pomembno: lastnosti in kvaliteta materialov ostanejo enako dolgo časa, vseeno pa je priporočljivo plašč namestiti v roku 12 mesecev. Za pravilno skladiščenje je priporočen suh prostor s temperaturo med +5°C in +40°C. Ni občutljiv na mraz. USB Coll Solar BIT ni pohoden.



Pozicija USB Coll Solar BIT



1. Nosilna struktura
2. Opaž
3. Parna ovira **USB Micro**
4. Izolacija
5. Paro prepustna folija **USB Classic Light**
6. Lepilni trak **USB Tape 1 PE** ali verzija folije **TOP SK**
7. Tesnilo za žeblje in vijake **USB TIP KONT**
8. Prezračevalna letev
9. Dodaten pod ali OSB plošče
- 10. USB Coll Solar BIT**
11. Nosilni profili fotovoltaike
12. Fotovoltaični paneli



Površina USB Coll Solar BIT iz aluminija ojačanega s poliesternimi nitmi in s površino obdelano proti zdrsu



Bitumen, ki omogoča lepljenje USB Coll Solar BIT, za hitro in enostavno nameščanje in mehansko vzdržljivost

Tehnični podatki	
Mere	1,05 m x 25 m
Barva	rjavo-siva
Material	bitumen/aluminij
Debelina (EN 1849-1)	1,2 mm
Teža	1200 g/m ²
Natezna trdnost (EN 12311-1)	vzdolž. > 180 N/50 mm - preč. > 190 N/50 mm
Podaljšanje do pretrga (EN 12311-1)	vzdolž. > 15% - preč. > 20%
Odpornost na statično obremenitev (EN 12730)	met. A 15 Kg - Met. B 20 Kg
Odpornost na pretrg (EN 12310-1)	vzdolž. 70 N - preč. 70 N
Peal test - odpornost proti razslojevanju (EN 12316-1)	35 N/50 mm
Vodotesnost (EN 1928)	≥ 60 kPa
Prepustnost vodne pare - Sd vrednost (EN 1931)	Sd ≥ 1500 m
Koeficient prehoda plina radona	0,47 x 10 ⁻⁹ m/s
Prepustnost za plin radon	0,56 x 10 ⁻¹² m ² /s
Prepustnost za plin metan	< 5 cc/m ² x 24h x atm
Temperatura vgradnje	+5°C / +45°C
Temperaturna obstojnost	-40°C / +80°C
Razred gorljivosti (DIN 4102)	B2
Požarni razred (EN ISO 11925-2; EN 13501-1)	E
Embalaža/Pakiranje	škatle po 1 rolo (26,25 m ²)
Skladiščenje	hraniti na suhem med +5°C in +40°C, zaščitena pred sončnimi žarki maksimalno 12 mesecev



Pozor!

USB Coll Solar BIT je membrana, v celoti premazana z bitumenskim lepilom in je parna ovira; ne smemo je torej postaviti direktno na paroprepustno folijo ampak mora vmes biti narejen prezračevalni kanal z dodatnim letvenjem.