



PREDNOSTNE TOČKE:

Maksimalno tesnenje spojev

- Vodoodporna folija, ki zelo diha
- Toplo varjeno (s temp. 200-300°C)
- Primerno tudi za ekstremne podnebne razmere
- Lahko se uporablja pri strehah z nizkim naklonom ($\geq 5^\circ$)

new
product

Lastnosti:



Klasifikacija:



Tehnični podatki		
Material	PU.PET.PU	
Film	dvojni film PU	
Barva	Siva	
Uporaba pod fotovoltaike	DA**	
Gramatura	EN 1849-2	345 g/m ²
Debelina		0,9 mm
Vrednost Sd	EN ISO 12572	0,3 m
DVA Difuzija vodne pare	EN ISO 12572	~ 115 g/m ² /24 h
Vodni stolpec	EN 20811	> 800 cm
Test udarnega dežja	TU Berlin	preseženo
Razred vodotesnosti	EN 1928 (Met. A)	W1
Odpornost na pretrg MD/CD*	EN 12311-1	350 / 430 N/50mm
Podaljšanje do pretrga MD/CD*	EN 12311-1	45 / 50 %
Trganje ob vijaku MD/CD*	EN 12310-1	280 / 250 N
Razred požarne varnosti	EN 13501-1	E
Stabilnost na UV-žarke		3 mesece
Odpornost na temperature		-40°/+ 90°C

*MD = po dolžini CD = po širini

Riwega srl ne nosi odgovornosti za nepravilno rabo njenih proizvodov

**Izdelek je odličen za vgradnjo, kjer so prisotne največje temperaturne obremenitve do 90° C. Če ta meja ni presežena, se izdelek lahko vgradi pod sisteme solarnih panelov. Zagotoviti je treba, da so vse preizkušene odprine popolnoma funkcionalne za vse vrste kritin, zlasti pod paneli solarnih sistemov, da se prepreči kopičenje toplote. Poleg tega je potrebno pri nameščanju solarnih panelov poskrbeti, da je folija USB Weld AS vedno nameščena kot sekundarna kritina in ne kot vrhni sloj izpostavljen velikim količinam vode in sončnim žarkom (UV). Predvsem je potrebno folijo zaščititi na spojih dveh solarnih panelov, ki nista povsem drug poleg drugega, saj bi tam folija bila preveč izpostavljena zunanjim vplivom, predvsem UV-žarkom.



Sestava:

Sloj za toplotno varjenje iz PU z nedrsečo površino ①

Sloj PET ②

Sloj za toplotno varjenje iz PU ③

Artikel in dimenzije

Izdelek	Artikel	Širina (m)	Dolžina (m)	Paleta (m ²)
USB Weld AS	02010354	1,5	30	900
USB Weld AS	020103540	3,0	30	1800
USB Welding Strip	02010353	0,3	20	-