

PREDNOSTNE TOČKE NA KRATKO:

Prva paroprepustna folija z
garancijo 20 let!

Zaradi visoke gramature in mehanske
odpornosti membrane je ta izdelek
varen in trajno obstojen.

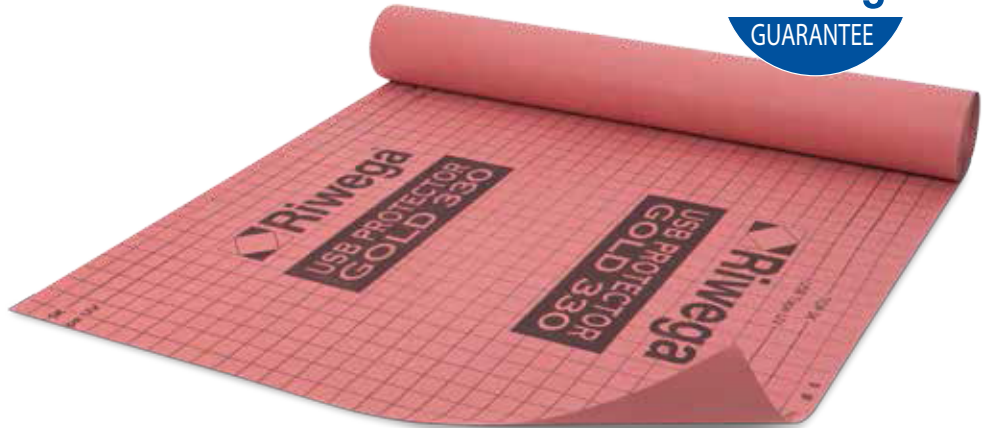
Visoka prepustnost (Sd 0,1m) in
močna odpornost na UV-žarke,
z zagotovilom tudi pri visokih
temperaturah na strehi (+ 120 ° C).

Izvrstnost naše ponudbe!

Uporaba pod fotovoltaičnimi paneli: DA



Klasifikacija:



- Vrhnji zaščitni vodoodbojni sloj iz poliestra (PET), UV-stabiliziran
- Mikroporozen sloj UV-50 iz poliuretana (PUR), monoliten, elastičen, vodotesen in za paro visokoprepusten
- Spodnji zaščitni sloj iz poliestra (PET), vodovpojen



USB Protector GOLD 330 je paroprepustna folija visoke gramature sestavljena iz treh plasti, osrednja plast je iz monolitnega in elastičnega UV50 filma, spojena z vrhno in spodnjo plastjo poliesterske UV-stabilizirane netkane tkanine. Plasti so med seboj spojene z inovativnim postopkom varjenja z razširjanjem molekul. Sestava naredi folijo idealno za postavljanje na strehe, ki so dalj časa izpostavljene UV-žarkom brez kritine, v primerih močnih mehanskih obremenitev in obrabe zaradi hoje ter tam, kjer temperature pod kritino dosega 120°C.

Zahvaljujoč vsem tem lastnostim je folija USB Protector GOLD 330 paradni konj palete izdelkov podjetja Riwega, kar se tiče obstojnosti in trajnosti ter odpornosti na zunanje atmosferske dejavnike; to je poglaviti razlog, da Riwega za to folijo predlaga 20 let garancije.

Tehnični podatki

Material	PET.PUR.PET	
Film	UV 50 PUR monoliten, elastičen	
Barva	rožnata	
Širina role (m)	1,5	
Dolžina role (m)	40	
Teža role (kg)	21	

Gramatura (g/m ²)	EN 1849-2	330 (±10 g/m ²)
Plast zraka ekvivalentna prehodu vodne pare - Sd (m)	UNI EN ISO 12572	0,1
Prepustnost vodne pare (g/m ² /24 ur)	UNI EN ISO 12572	ca. 200
Vodni stolpec (cm)	EN 20811	>800
Test udarnega dežja		presežen
Razred vodotesnosti	EN 1928	W1
Odpor. na pretrg MD/CD*	EN 12311-1	660 / 620 (±30N/50mm)
Podaljšanje MD/CD*	EN 12311-1	40 / 45 (±15%)
Trganje ob vijaku MD/CD*	EN 12310-1	400 / 400 (±15N)
Požarni razred	EN 13501-1	E
UV - stabilnost		8 mesecev
Temperatura		-40°/+120°C

Podatki, potrebni za higrotermičen izračun:

Gostota (kg/m ³)	EN 1849-1	388
Debelina (mm)	EN 1849-2	0,85
Koeficient upornosti prehoda vodne pare (μ)	UNI EN ISO 12572	118
Koeficient paroprepustnosti (kg/m ² *s*Pa)	UNI EN ISO 12572	1,6356 *10 ⁻¹²
Toplotna prevodnost lambda-A (W/mK)		0,22
Specifična toplota (J/KgK)		1700