

PREDNOSTNE TOČKE NA KRATKO:

Neverjetna mehanska odpornost!

Faktor FH poveča ognjevarnost.

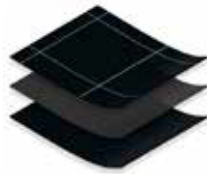
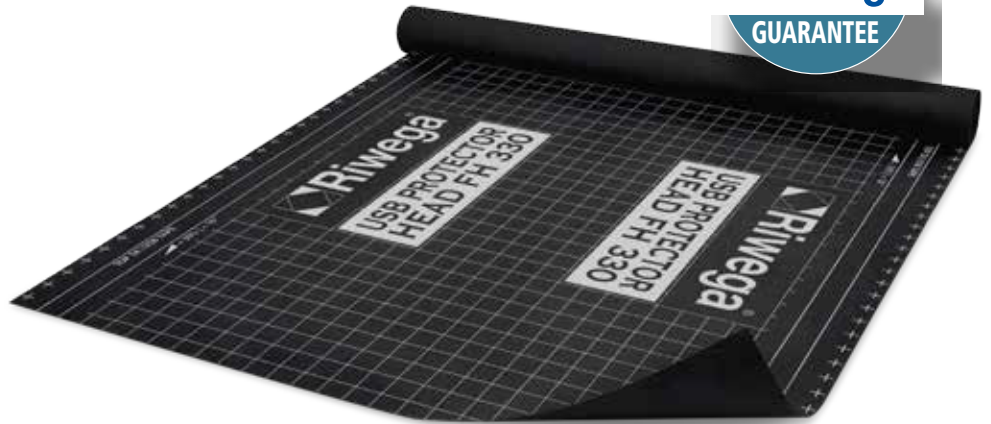
Visoka odpornost na pretrge, ki lahko nastanejo pri hoji ali veliki natezni sili.

Visoka prepustnost (Sd 0,1m) in močna odpornost na UV-žarke

Tesnjenje zagotovljeno tudi v primeru visokih temperatur na strehi do 120° C.

Uporaba pod fotovoltaičnimi paneli: **DA**

Klasifikacija:



- Vrhni vodoodbojni zaščitni sloj iz PP, težko vnetljiv, UV - stabiliziran
- Funkcionalen osrednji sloj UV 50 iz monolitnega poliuretana (PUR); elastičen, vodoneprepusten in paroprepusten
- Spodnji zaščitni sloj iz PP; težko vnetljiv in UV - stabiliziran



new
product



USB Protector Head FH 330 je vodoneprepustna paropropustna strešna folija z visoko gramaturo setavljena iz treh slojev; zaščitna sloja sta iz netkane tkanine iz polipropilena in nudita visoko mehansko odpornost in zaščito osrednjemu funkcionalnemu sloju iz monolitnega poliuretana UV 50. Elastičen monoliten sloj UV 50 iz PUR v kombinaciji z vrhnjim UV - stabiliziranim zaščitnim slojem iz polipropilenske netkane tkanine naredi folijo USB Protector Head FH 330 zelo odporno na sevanje UV žarkov, kar dopušča polaganje folije na strehe, ki še nekaj časa ne bodo prekrte s kritino. Lastnosti folije dopuščajo izpostavo folije na soncu vse tja do 6 mesece. Tesnjenje in pravilno delovanje folije je zagotovljeno tudi ob visokih temperaturah pod kritino, saj je razpon temperature obstojnosti USB Protector Head FH 330 od -40 °C do +120 °C.

USB Protector Head FH 330 ja na vrhni strani opremljena z narisano mrežo dimenzije 5x5 cm, ki olajša polaganje prezračevalnih letev in nosilnih letev kritine brez zarisovanja. Na voljo v standardni izvedbi za tesnjenje s trakom USB trak 1 PE ali v izvedbi TOP SK z dvema integriranima lepilnima trakovima.

Tehnični podatki

Material	PPPUR.PP	
Film	UV 50 PUR monoliten, elastičen	
Barva	črna	
Širina role (m)	1,5	
Dolžina role (m)	40	
Teža role (kg)	15	
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	500 / 420 (±30/50mm)
Podaljšanje MD/CD*	EN 12311-1	60 / 70 (±15%)
Trganje ob vijaku MD/CD*	EN 12310-1	440 / 500 (±15N)
Požarni razred	EN 13501-1	E
UV - stabilnost		6 mesecev
Temperatura		-40°/+120°C

Podatki, potrebni za higrotermičen izračun:

Gostota (kg/m ³)	EN 1849-1	236
Debelina (mm)	EN 1849-2	1,4
Koeficient upornosti prehoda vodne pare (μ)	UNI EN ISO 12572	71
Koeficient paroprepustnosti (kg/m ² *Pa)	UNI EN ISO 12572	2,7183 *10 ⁻¹²
Toplotna prevodnost lambda-λ (W/mK)		0,22
Specifična toplota (J/KgK)		1700

*MD = vzdolžno CD = prečno