

## Klasifikacija:



- Vrhnji vodoodbojen zaščitni sloj, UV-stabiliziran
- Mikroporozen film UV 10- Plus, vodotesen in paroprepusten
- Spodnji vpojni zaščitni sloj

## Tehnični podatki

Material	PP.PP.PP
Film	UV 10 Plus
Barva	modro / bela
Širina role (m)	1,5
Dolžina role (m)	50
Teža role (kg)	12

Gramatura (g/m <sup>2</sup> )	EN 1849-2	155 (±5 g/m <sup>2</sup> )
Plast zraka ekvivalentna prehodu vodne pare - Sd (m)	UNI EN ISO 12572	0,02
Prepustnost vodne pare (g/m <sup>2</sup> /24 ur)	UNI EN ISO 12572	ca. 1000
Vodni stolpec (cm)	EN 20811	>400
Test udarnega dežja		presežen
Razred vodotesnosti	EN 1928	W1
Odpor. na pretrg MD/CD*	EN 12311-1	300 / 190 (±30N/50mm)
Podaljšanje MD/CD*	EN 12311-1	61 / 70 (±15%)
Trganje ob vijaku MD/CD*	EN 12310-1	150 / 190 (±15N)
Požarni razred	EN 13501-1	E
UV - stabilnost		4 mesece
Temperatura		-40°/+100°C

## Podatki, potrebni za higrotermičen izračun:

Gostota (kg/m <sup>3</sup> )	EN 1849-1	207
Debelina (mm)	EN 1849-2	0,75
Koeficient upornosti prehoda vodne pare (μ)	UNI EN ISO 12572	27
Koeficient paroprepustnosti (kg/m <sup>2</sup> *s*Pa)	UNI EN ISO 12572	7,1481 *10 <sup>-12</sup>
Toplotna prevodnost lambda-λ (W/mK)		0,22
Specifična toplota (J/KgK)		1700

\*MD = vzdolžno CD = prečno

Riwega srl ne nosi odgovornosti za nepravilno rabo njenih proizvodov.

## PREDNOSTNE TOČKE NA KRATKO:

Najlahkotnejša za streho, najodpornejša za steno!

Troslojna vodotesna folija visoke paroprepustnosti (Sd 0,02m), priporočena za strehe z nakloni večjimi od 30% ter za tesnjenje toplotnega ovoja v primeru prezračevanje fasade.

Antirefleksivna in protizdrsna.

Uporaba pod fotovoltaičnimi paneli: NE



**USB Classic Light** je vodoneprepustna folija visoke prepustnosti vodne pare, sestavljena iz treh slojev; vrhnja in spodnja plast sta iz netkane tkanine iz polipropilena, ki ščitita notranji funkcionalni sloj iz polipropilena UV-10 PP Plus. Tri plasti so med seboj povezane in varjene s procesom termičnega varjenja. S svojo gramaturo 155 g/m<sup>2</sup> je USB Classic Light paroprepustna folija, ki je hkrati najlažja ob uporabi na strehi (po normi UNI le za naklone večje od 30%) ter med najtežjimi in najbolj robustnimi stenski folijami, ko je uporabljena kot zaščita za toplotno izolacijo v prezračevanih fasadah. Koncepti zaščite in tesnjenja stehe morajo biti na enak način uporabljeni tudi za zaščito sten. V tem primeru je bistvenega pomena, da je prezračevalna stena na zunanji strani ravno tako zaščitena s paroprepustno in vodoneprepustno folijo. USB Classic Light je stenska paroprepustna folija z dovolj veliko težo na enoto površine in je zato dovolj močna in odporna na mehanske obremenitve in natrge in je poleg tega vodotesna in ščiti pred vetrom.