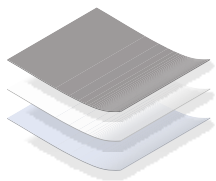


DO - Paroprepustne folije

OPORNE TOČKE:

- Visoka prepustnost vodne pare
- Vodotesnost
- Tesnjenje pred vdori vetra
- Visoka odpornost na pretrg
- Protizdrsna
- Okolju prijazna / Reciklabilna

Uporaba pod fotovoltaičnimi paneli: NE

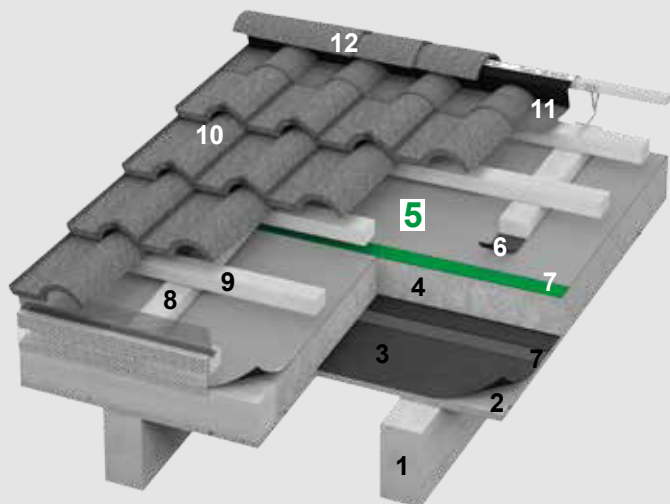


- Vrhnji vodoodbojen zaščitni sloj, UV-stabiliziran
- Mikroporozen film iz PP, vodotesen in paroprepusten
- Spodnji vpojni zaščitni sloj

Prvenstven namen folij visoke prepustnosti vodne pare je zaščita izolacijskega paketa ter objekta pred vdori vode, ki bi morebiti obšli primarno kritino (strešnike, pločvino itd.) ali kritične dele strehe (dimniki, okna, žlote, ...). Najpomembnejša je torej zadostna vodotesnost ob infiltracijah vode; hkrati pa mora folija nuditi čimvečjo prehodnost vodne pare iz notranjosti objekta, da se izolacijski paket suši in se tako preprečuje nastajanje kondenza. Tesnjenje pred vdori sunkov vetra je tretja poglobitna naloga strešnih folij, ki je pomembna za ščitenje pred nenadnimi spremembami pogojev v paketu, ki jih s sabo prinaša veter.

Za zagotavljanje celovite vodotesnosti in tesnjenja pred vetrom je za linijo paroprepustnih folij DO eurostandard na voljo akrilni lepilni trak, ojačan z mrežico na polietilenski podlagi Tape Green. Tak tip traku je posebej učinkovit za tesnjenje in lepljenje na različnih mestih, kot so spoji, prekinitve folij, prekrivanja ter robovi, ter za lepljenje folij in ostalih gradbenih struktur (zidovi, les, dimniki, odduhe - plastične ali kovinske...)

Primer prereza strehe



1. Nosilna konstrukcija
2. Opaž
3. Parna ovira DB
4. Toplotna izolacija
5. Paroprepustna folija DO
6. Tesnilo za vijake USB Tip KONT
7. Lepilni trak Tape Green ali verzija TOP SK
8. Prezračevalna letev
9. Nosilna letev
10. Kritina
11. Grebenski trak Riwega
12. Slemenjaki

Tehnični podatki		DO 135	DO 155	DO 180 Top Stream
Material		PP.PP.PP	PP.PP.PP	PP.PP.PP
Barva		siva	siva	siva
Širina role (m)		1,5	1,5	1,5
Dolžina role (m)		50	50	50
Teža role (kg)		10	12	14
UNI 11470:2015 (IT)		Razred C	Razred B	Razred B
ZVDH (DE)		UDB / USB	UDB / USB	UDB / USB
Gramatura (g/m ²)	EN 1849-2	136 (±10%)	155 (±10 g/m ²)	185 (±8%)
Sd vrednost (m)	UNI EN ISO 12572	0,02	0,02	0,04
Prepustnost vodne pare (g/m ² /24 ore)	UNI EN ISO 12572	ca. 1000	ca. 1000	ca. 1000
Vodni stolpec (cm)	EN 20811	>200	>200	>200
Test udarnega dežja		presežen	presežen	presežen
Razred neprepustnosti:	EN 1928	W1	W1	W1
Odpornost na pretrg MD/CD*	EN 12311-1	270 / 250 (-20 / +30%)	350 / 230 ±30N/50mm	400 / 375 (-20 / +30%)
Podaljšanje MD/CD*	EN 12311-1	70 / 80 (-30 / +40%)	75 / 115 ±15%	70 / 80 (-30 / +40%)
Trganje ob vijaku MD/CD*	EN 12310-1	190 / 200 (-20 / +40%)	230 / 300 ±15N	280 / 300 (-20 / +40%)
Požarni razred	EN 13501-1	E	E	E
UV-stabilnost		2 meseca	2 meseca	3 meseca
Temperatura		-40°/+90°C	-40°/+90°C	-40°/+90°C

Podatki, potrebni za higrotermičen izračun:

Gostota (kg/m ³)	EN 1849-1	272	258	217
Debelina (mm)	EN 1849-2	0,50	0,60	0,83
Koeficient upornosti prehoda vodne pare (μ)	UNI EN ISO 12572	40	33	48
Koeficient paroprepustnosti (kg/m ² s*Pa)	UNI EN ISO 12572	4,8250 *10 ⁻¹²	5,8485 *10 ⁻¹²	4,0208 *10 ⁻¹²
Toplotna prevodnost lambda-λ (W/mK)		0,22	0,22	0,22
Specifična toplota (J/KgK)		1700	1700	1700
m ² roli		75	75	75
m ² paleta		2250	1500	1500
Art. / Cena		02010191 / 1,18 €/m ²	02010190 / 1,33 €/m ²	02010180 / 1,59 €/m ²
Art. / Cena TOP SK		02020313 / 1,65 €/m ²	02020312 / 1,82 €/m ²	02020317 / 2,08 €/m ²

*MD = vzdolžno CD = prečno

Riwega srl ne nosi odgovornosti za nepravilno rabo njenih proizvodov