

PREDNOSTNE TOČKE NA KRATKO:

Prva parna ovira z zmožnostjo spreminjanja higrometričnih lastnosti!

Sd vrednost varira med 0,2 do 20m.

Primerna tako za notranjo kot za zunanjo vgradnjo v lesene strukture.

Odlična regulacija prehajanja vodne pare odvisna od temperature in vlažnosti.

Idealna za zaščito izolacijske lupine samo iz zunanje strani.

Klasifikacija:



10 YEARS

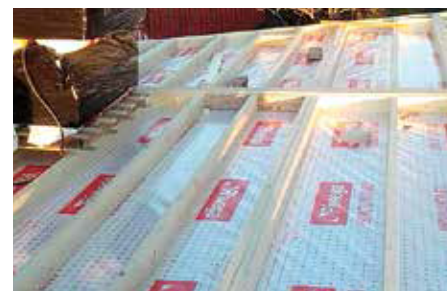
Riwega

GUARANTEE

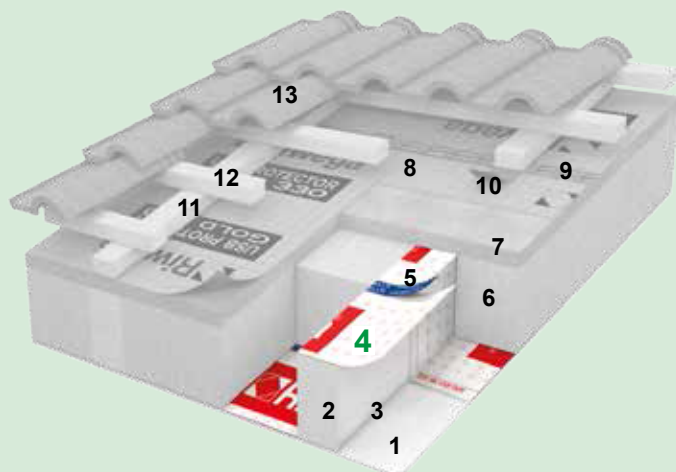
Sd variabilna



- Funkcionalen sloj iz PA
- Sloj podlage iz PET



USB Micro VARIO je parna ovira iz dveh plasti (PET in PA), ki sta spojeni s toplotnim varjenjem in UV-stabilizirani z zmožnostjo prilagajanja higrometričnih lastnosti (spremenljiva prepustnost vodne pare) glede na spremembe in variranje vlažnosti zraka. Zaradi svoje prilagodljivosti, polprozornosti in vrednosti Sd, ki varira med 0,2 in 20 metrov je idealen produkt za nameščanje kot pokritje notranjih in zunanjih lesenih struktur, tako pod kritino kot na steni. USB Micro 100 VARIO garantira perfektno zrakotesnost in kontrolira prehajanje vodne pare skladno z vremenskimi pogoji in stopnjo vlažnosti: pozimi prepušča le minimalen del in to na mestih, kjer je postavljen notranji toplotno izolacijski paket, poviša pa svojo prepustnost na mestih, ki so bolj na zunanjem delu strukture; poleti se funkcije obrnejo in tako ta parna ovira omeji vhažanje vodne pare iz zunanosti in odpre dihanje proti notranosti.



1. Opaž / mavčne plošče
2. Nosilna konstrukcija
3. Lepilni trak **USB Tape 2 AC BOLD**
4. **Parna ovira USB Micro 100 VARIO**
5. Lepilni trak **USB Tape 1 PE**
6. Toplotna izolacija - mehka
7. Toplotna izolacija - trša
8. Paroprepustna folija **USB Protector GOLD 330**
9. Lepilni trak **USB Tape 1 PE** ali verzija **TOP SK**
10. Tesnilo za vijake **USB TIP KONT**
11. Prezračevalna letev
12. Nosilna letev
13. Kritina

Za zagotavljanje perfektnega tesnjenja za zrak folije USB Micro 100 VARIO, je priporočeno lepljenje z akrilnim z mrežo ojačanim polietilenskim trakom USB Tape 1 PE (Art. 02040160). Ta trak se izkaže posebej učinkovit na različnih mestih tesnjenja, kot so horizontalni spoji, vertikalna prekrivanja ter spoji med parno ovir in različnimi elementi strukture (zidovi, les, dimniki, odduhe iz plastike ali kovine itd.).



Tehnični podatki

Material	PET.PA	
Film	PA	
Barva	bela	
Širina role (m)	1,5	
Dolžina role (m)	50	
Teža role (kg)	9	

Gramatura (g/m ²)	EN 1849-2	100 (±10 g/m ²)
Plast zraka ekvivalentna prehodu vodne pare - Sd (m):	UNI EN ISO 12572	0,2 - 20
Prepustnost vodne pare (g/m ² /24 ur)	UNI EN ISO 12572	ca. 100 - 1
Vodni stolpec (cm)	EN 20811	>200
Test udarnega dežja		presežen
Vodotesnost	EN 13984	presežen
Odpor. na pretrg MD/CD*	EN 12311-1	210 / 190 (±30N/50mm)
Podaljšanje MD/CD*	EN 12311-1	35 / 35 (±15%)
Trganje ob vijaku MD/CD*	EN 12310-1	59 / 65 (±15N)
Požarni razred	EN 13501-1	E
UV - stabilnost		3 mesece
Temperatura		-40°/+100°C

Podatki, potrebni za higrotermičen izračun:

Gostota (kg/m ³)	EN 1849-1	333
Debelina (mm)	EN 1849-2	0,30
Koeficient upornosti prehoda vodne pare (μ)	UNI EN ISO 12572	667 - 66667
Koeficient paroprepustnosti (kg/m*s*Pa)	UNI EN ISO 12572	0,2894 *10 ⁻¹² - 0,0029 *10 ⁻¹²
Toplotna prevodnost lambda-λ (W/mK)		0,22
Specifična toplota (J/KgK)		1700



Za zagotavljanje pritrditve na strukturo brez preluknjanja parne ovire in za totalno hermetičnost sistema se lahko uporabi trak USB Tape 2 AC BOLD (Art. 02040210). Akrilno lepilno maso ojačamo z mrežico iz poliestra, ki močno lepi, je viskoelastična in širša ter namensko izdelana za lepljenje in tesnjenje parnih ovir in zapor na kateremkoli tipu gradbene podlage (les, zidovi, ometi, cement, kovina itd.).

