

PREDNOSTNE TOČKE NA KRATKO:

Debela, trdna in odporna, kot slonova koža!

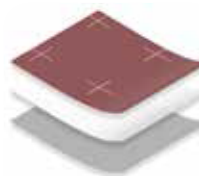
Zahvaljujoč svoji debelini in visoki mehansko odpornosti je folija idealna za **tesnjenje betonskih streh** (brez vrhnje izolacije) ali kot baza za lepljenje malt in pen in nadalnje nameščanje korcev in strešnikov.

Visokoprepustna membrana (Sd 0,02m) odporna tudi na udarni dež.

Uporaba pod fotovoltaičnimi paneli: NE



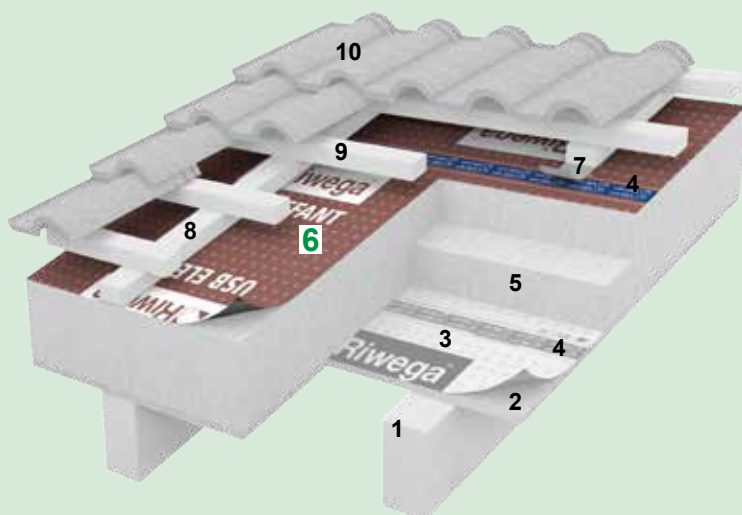
Klasifikacija:



- Vrhnji vodoodbojen „grip“ Slonova koža na vaši strehi...
- Mikroporozen film UV-10 Plus, vodotesen in hkrati prepusten
- Posebna vpojna in oprijemljiva dvojna zaščitna spodnja plast



USB Elefant je vodoneprepustna folija visoke prepustnosti vodne pare; vrhnja in spodnja plast sta iz netkane tkanine iz polipropilena visoke teže in ščitita srednji mikroporozen film iz polipropilena UV-10 PP Plus. Tri plasti so med seboj povezane in varjene preko procesa termičnega varjenja. Mikroporozen film UV-10 PP Plus je UV-odporen in v kombinaciji z vrhno plastjo, tratirano s postopkom UV-stabilizacije (vsaj 5% celotne teže tkanine) netkane tkanine naredi USB Elefant folijo, ki je močno UV-stabilna in je tako lahko dalj časa izpostavljena sončni svetlobi, kar daje možnost kasnejše postavitve strešne kritine. V tem primeru, lahko odkrito folijo izpostavimo za 4 mesece. Velika teža na enoto površine (230 g/m²) poskrbi za visoko mehansko odpornost folije, ki je ekstremno odporna na udarni dež (vodni stolpec 8 metrov); zaradi teh lastnosti se USB Elefant pokaže kot ena najbolje zagotovljenih rešitev za vodotesnost strehe tudi v času daljše faze prekrivanja strehe. Idealna je za hojo po njej brez bojazni, da bi se pretrgala ali izgubila svojo funkcionalnost.



1. Nosilna konstrukcija
2. Opaž / mavčne plošče
3. Parna ovira **USB Micro Strong**
4. Lepilni trak **USB Tape 1 PE** ali verzija **TOP SK**
5. Toplotna izolacija
- 6. Paroprepustna folija USB Elefant**
7. Tesnilo za vijake **USB TIP KONT**
8. Prezračevalna letev
9. Nosilna letev
10. Kritina

Zahvaljujoč njeni mehancični odpornosti in debelini je folija **USB Elefant** idealna predvsem za dva tipa uporabe:

1. Za tesnjenje pred zunanjimi vplivi na betonskih strehah (brez izolacije), kjer so zelo pogosti in verjetni natrgi folij zaradi hrapavosti in izboklin na površini betona

Tehnični podatki

Material	PPPP,PP	
Film	UV 10 Plus	
Barva	rjava/siva	
Širina role (m)	1,5 / 3,0 (po naročilu 1,0 m in 2,0 m)	
Dolžina role (m)	40 / 30	
Teža role (kg)	14 / 21	

Gramatura (g/m ²)	EN 1849-2	230 (±10 g/m ²)
Plast zraka ekvivalentna prehodu vodne pare - Sd (m)	UNI EN ISO 12572	0,02
Prepustnost vodne pare (g/m ² /24 ur)	UNI EN ISO 12572	ca. 1000
Vodni stolpec (cm)	EN 20811	>800
Test udarnega dežja		presežen
Razred vodotesnosti	EN 1928	W1
Odpor. na pretrg MD/CD*	EN 12311-1	420 / 320 (±30N/50mm)
Podaljšanje MD/CD*	EN 12311-1	50 / 70 (±15%)
Trganje ob vijaku MD/CD*	EN 12310-1	250 / 310 (±15N)
Požarni razred	EN 13501-1	E
UV - stabilnost		4 mesece
Temperatura		-40°/+100°C

Podatki, potrebni za higrotermičen izračun:

Gostota (kg/m ³)	EN 1849-1	219
Debelina (mm)	EN 1849-2	1,05
Koeficient upornosti prehoda vodne pare (μ)	UNI EN ISO 12572	19
Koeficient paroprepustnosti (kg/m*s*Pa)	UNI EN ISO 12572	10,1579 *10 ⁻¹²
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.

2. na strehah, kjer strešno kritino pritrjujemo s peno ali malto. V tem primeru Riwega zagotavlja, da je folija USB Elefant zaradi robustne in hrapave površine idealna osnova za nanašanje malte in poliuretanske pene. Česar Riwega ne more garantirati, pa je trajna obstojnost tesnega spoja take pritrditve, ta mora biti zagotovljena s strani monterja folije z izbiro ustreznih kakovostnih pen in malt.

POZOR: Riwega odločno svetuje nameščanje kritine preko protizdrsnihih sponk, ki zagotavljajo trajno obstojno mehansko stabilnost strehe, ki je poleg tega prezračevalna (mikroventilacija), s tem se prepreči tudi oviranje odtekanja vode proti napušču ob morebitnih vdorih pod strešno kritino.

