

PREDNOSTNE TOČKE NA KRATKO:

Stop za hrup in kondenz!

Protihrupna plast za kovinske kritine: manjši prenos hrupa dežja in toče.

Nudi odlično **mikroventilacijo za odtegotvanje kondenza**, ki precej hitro nastaja pod kovinsko kritino.

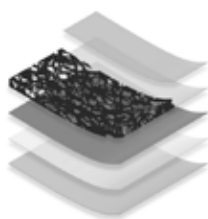
Edina svoje vrste tudi v verziji TOP SK.

Uporaba pod fotovoltaičnimi paneli: **NE**

Klasifikacija:



USB Drenlam Diff TOP SK

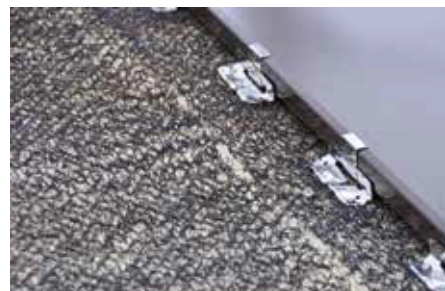


- Silikonski liner
- Tridimenzionalna mreža iz PP s črnim ogljem/akrilno lepilo
- Vrhnji vodotesen zaščitni sloj, UV - stabiliziran
- Funkcionalni film iz PP, vodotesen in paroprepusten
- Spodnji zaščitni vpojni sloj

USB Drenlam Light

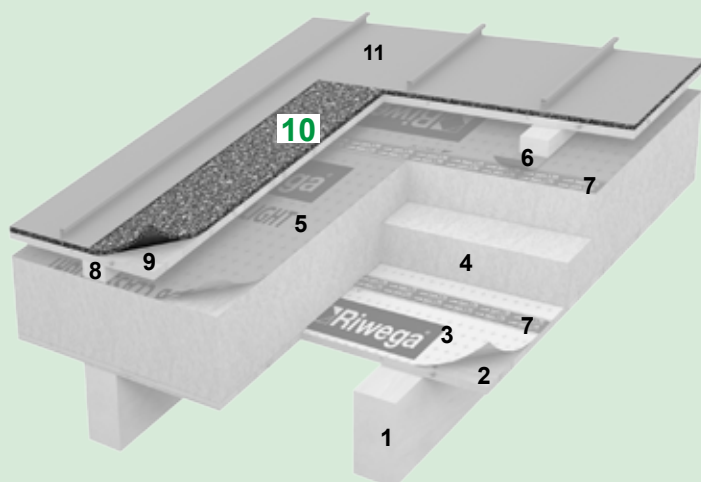


- Tridimenzionalna mreža iz PP s črnim ogljem



USB Drenlam Diff TOP SK je kombinacija prej omenjene mreže in vodoneprepustne folije, ki je hkrati visoko paroprepustna; nudi lastnosti obeh sestavnih elementov. **USB DRENLAM DIFF SK** je na eni strani opremljena z vgrajenim pasom lepila, za optimalno tesnjenje na mestih prekrivanja.

USB Drenlam Light je tridimenzionalna mreža sestavljena iz ekstrudiranih enojnih niti oz polietilena s črnim ogljem (UV stabilizacija), z izometrično morfologijo piramid, ki ustvarja sistem odvodnjavanja in hkrati zvočno izolira tresljaje in ropot dežja ali toče na kovinskih kritinah (pločvina, baker, titan, cink...) prav zaradi učinkovite absorpcije tresljajev v sestavne niti folije.



1. Nosilna konstrukcija
2. Opaž / mavčne plošče
3. Parna ovira **USB Micro**
4. Toplotna izolacija
5. Paroprepustna folija **USB Classic Light**
6. Tesnilo za vijake **USB TIP KONT**
7. Lepilni trak **USB Tape 1 PE** ali verzija **TOP SK**
8. Prezračevalna letev
9. Sekundarni pod ali OSB
10. **USB Drenlam Diff SK**
11. Kovinska kritina

USB Drenlam Light predstavlja ločevalni sloj, drenažen in protiropoten med kovinsko kritino in že prej nameščeno vodotesno izolacijo na strehi; tale sloj je odlična rešitev za odvajanje kondenza, ki se na kovinski kritini nabira v večjih količinah kot sicer, poleg tega pa zaduši širjenje zvočnih valov, ki jih povzročata dež in toča, ko udarjata po kovinski kritini.

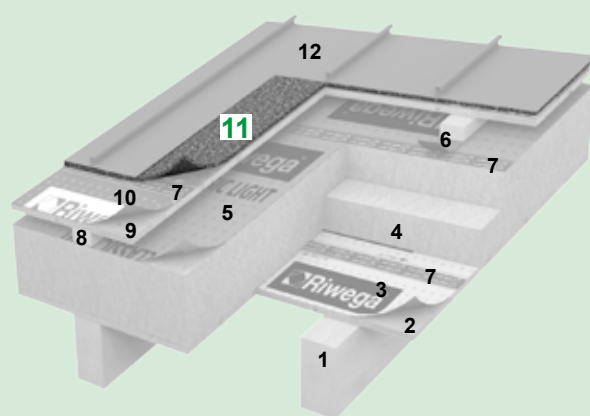
Tehnični podatki	USB Drenlam Diff TOP SK	USB Drenlam Light	
Material	PP 3 plasti + PP s črnim ogljem	PP s črnim ogljem	
Film		PP	
Barva	črna / siva	črna	
Širina role (m)	1,5	1,25	
Dolžina role (m)	24	28	
Teža role (kg)	19	13	
Gramatura (g/m ²)	EN 1849-2	500 (150+350) (±10 g/m ²)	350 (±10 g/m ²)
Plast 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	>200	-
Test udarnega dežja		presežen	-
Razred vodotesnosti	EN 1928	W1	-
Odpor. na pretrg MD/CD*	EN 12311-1	300 / 200 (±30N/50mm)	-
Podaljšanje MD/CD*	EN 12311-1	60 / 70 (±15%)	-
Trganje ob vijaku MD/CD*	EN 12310-1	185 / 230 (±15N)	-
Požarni razred	EN 13501-1	F	F
UV - stabilnost		3 mesece	3 mesece
Temperatura			-40°/+90°C

Podatki, potrebni za higrotermičen izračun:

Gostota (kg/m ³)	EN 1849-1	244 (200 + 44)	44
Debelina pri 2 kPa (mm):	EN 1849-2	8,75 (0,75 + 8)	8
Koeficient upornosti prehoda vodne pare (μ)	UNI EN ISO 12572	27	-
Koeficient paroprepustnosti (kg/m*s*Pa)	UNI EN ISO 12572	7,1481 *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.



Pozicija USB Drenlam Light

1. Nosilna konstrukcija
2. Opaž / mavčne plošče
3. Parna ovira **USB Micro**
4. Toplotna izolacija
5. Paroprepustna folija **USB Classic Light**
6. Tesnilo za vijake **USB TIP KONT**
7. Lepilni trak **USB Tape 1 PE** ali verzija **TOP SK**
8. Prezračevalna letev
9. Sekundarni pod ali plošča OSB
10. Paroprepustna folija **USB Elefant**
11. **USB Drenlam Light**
12. Kovinska kritina

Preostali pomembni tehnični lastnosti tega izdelka sta še:

- Poroznost 95%
- Zmanjšanje hrupa ΔLW (dB) 28 (EN ISO 712-2)