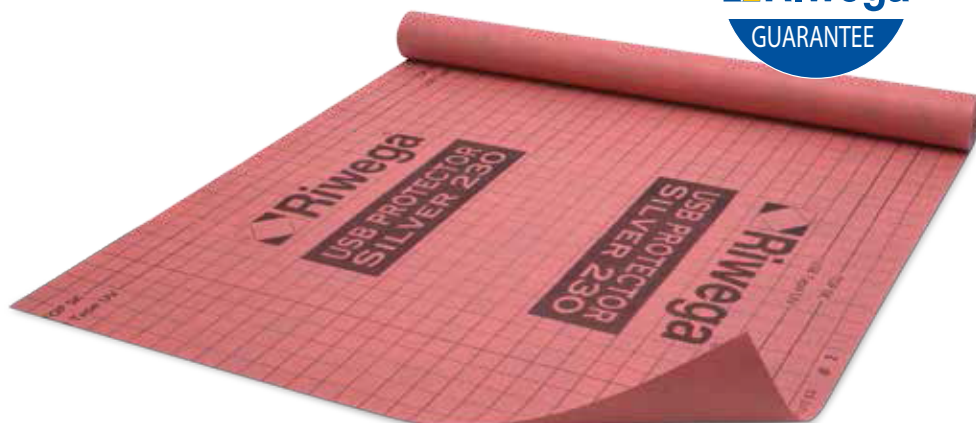


## Klasifikacija:



- Vrhnji zaščitni vodoodbojni sloj iz poliestra (PET), UV-stabiliziran
- Mikroporozen sloj UV-50 iz poliuretana (PUR), monoliten, elastičen, vodotesen in za paro visokoprepusten
- Spodnji zaščitni sloj iz poliestra (PET), vodovpojen

## Tehnični podatki

|  |                                |                             |
|--|--------------------------------|-----------------------------|
| Material   | PET.PUR.PET                    |                             |
| Film   | UV 50 PUR monoliten, elastičen |                             |
| Barva  | rožnata                        |                             |
| Širina role (m)                                      | 1,5                            |                             |
| Dolžina role (m)                                     | 40                             |                             |
| Teža role (kg)                                       | 15                             |                             |
| Gramatura (g/m <sup>2</sup> )                        | EN 1849-2                      | 230 (±10 g/m <sup>2</sup> ) |
| Plast zraka ekvivalentna prehodu vodne pare - Sd (m) | UNI EN ISO 12572               | 0,1                         |
| Prepustnost vodne pare (g/m <sup>2</sup> /24 ur)     | UNI EN ISO 12572               | ca. 200                     |
| Vodni stolpec (cm)                                   | EN 20811                       | >800                        |
| Test udarnega dežja                                  |                                | presežen                    |
| Razred vodotesnosti                                  | EN 1928                        | W1                          |
| Odpor. na pretrg MD/CD*                              | EN 12311-1                     | 440 / 430 (±30N/50mm)       |
| Podaljšanje MD/CD*                                   | EN 12311-1                     | 35 / 40 (±15%)              |
| Trganje ob vijaku MD/CD*                             | EN 12310-1                     | 230 / 220 (±15N)            |
| Požarni razred                                       | EN 13501-1                     | E                           |
| UV - stabilnost                                      |                                | 8 mesecev                   |
| Temperatura  |                                | -40°/+120°C                 |

## Podatki, potrebni za higrotermičen izračun:

|   |                  |                           |
|---|------------------|---------------------------|
| Gostota (kg/m <sup>3</sup> )                          | EN 1849-1        | 329                       |
| Debelina (mm)   | EN 1849-2        | 0,70                      |
| Koeficient upornosti prehoda vodne pare (μ)           | UNI EN ISO 12572 | 143                       |
| Koeficient paroprepustnosti (kg/m <sup>2</sup> *s*Pa) | UNI EN ISO 12572 | 1,3497 *10 <sup>-12</sup> |
| Toplotna prevodnost lambda-λ (W/mK)                   |                  | 0,22                      |
| Specifična toplota (J/KgK)                            |                  | 1700                      |

Riwega srl ne nosi odgovornosti za nepravilno rabo njenih proizvodov.

## PREDNOSTNE TOČKE NA KRATKO:

Trajno obstojna tudi v daljšem časovnem obdobju!

Zaradi visoke gramature in mehanske odpornosti membrane je ta izdelek varen in trajno obstojen.

Visoka prepustnost (Sd 0,1m) in močna odpornost na UV-žarke, z zagotovilom tudi pri visokih temperaturah na strehi (+ 120 ° C).

Uporaba pod fotovoltaičnimi paneli: DA



USB Protector SILVER 230 je paroprepustna folija, monoliten film UV-50 iz PUR, skupaj s posebno UV-stabilizacijo netkane PET tkanine na zgornji strani, daje foliji USB Protector SILVER UV-230 zelo visoko UV-odpornost na izpostavljanje UV-žarkom; ta značilnost nam omogoča polaganje folije na strehe, ki bodo dalj časa izpostavljene direktni sončni svetlobi, torej brez kritine. Teža folije in njena mehanska odpornost ji dajeta sigurnost pri vsakem načinu vgradnje, tudi v primerih močnejših mehanskih poškodb.

USB Protector SILVER 230 IN gold 330 imata na vrhni strani vtiskan vzorec mreže z okenci 5x5 cm, za olajšano in hitrejše letvanje strehe.

Folija je na voljo v standardni obliki za lepljenje z akrilnim lepilnim trakom USB Tape 1 PE ter v verziji TOP SK z dvema vgrajenima pasovoma akrilnega lepila za enostavnejše prekrivanje folij.