

# USB Weld AS



## KIIRÜLEVAADE: TUGEVUSED

### Ülekatete ja vuukide täiuslik tihendamine

- Hästi hingav ja vettpidav membraan
- Kuumkeevitus temperatuuridel 200 °C kuni 300 °C või külркеevitus THF keevitusvedelikuga
- Sobib ka äärmuslikesse ilmastikutingimustesse
- Võib kasutada ka väga väikese katusekaldega ( $\geq 5^\circ$ )

#### Omadused:



#### Klassifikatsioon:



#### Tehniline andmeleht

|                                  |                    |                              |
|----------------------------------|--------------------|------------------------------|
| Mass pinnauhiku kohta            | EN 1849-2          | 345 g/m <sup>2</sup>         |
| Paksus                           |                    | 0,9 mm                       |
| S <sub>d</sub> väärtus           | EN ISO 12572       | 0,3 m                        |
| Veeauru läbilaskvus              | EN ISO 12572       | ~ 115 g/m <sup>2</sup> /24 h |
| Veesammas                        | EN 20811           | >800 cm                      |
| Katse tugeva vihma käes          | TU Berlin          | vastab                       |
| Vastupidavus vee läbitungimisele | EN 1928 (Meetod A) | W1                           |
| Tõmbetugevus MD/CD*              | EN 12311-1         | 350 / 430 N/50mm             |
| Venivus MD/CD*                   | EN 12311-1         | 45 / 50 %                    |
| Rebenemiskindlus MD/CD*          | EN 12310-1         | 280 / 250 N                  |
| Tulekindluse klass               | EN 13501-1         | E                            |
| UV-stabiilsus                    |                    | 3 kuud                       |
| Temperatuurikindlus              |                    | -40°C / +90°C                |

\*MD = pikisuunaline CD = põikisuunaline

Riwega Srl ei vastuta oma toodete hooletust ja valest kasutamisest põhjustatud kahjude eest

Toode sobib paigaldamiseks maksimaalse töötemperatuuriga kuni 90 °C. Kui seda piiri ei ületata, võib toodet kasutada ka PV-süsteemide all. Soojuse kogunemise vältimiseks tuleb tagada, et ventilatsiooni ristumiskohad ja ventilatsioonivahed oleksid igati tihedalt ja eriti PV-süsteemide kasutamisel täielikult tihedalt. Lisaks tuleb seadistada, et PV-süsteemi saab paigaldada nii, et paneelide vahelise jäävõraku taga, et USB Weld AS ei muutuks peamiseks veekindlaks äärvõrakuks. USB Weld AS peab seega alati olema teine hüdroisolatsioonikiht ja peab sellisena olema ka täielikult kaitsitud otse UV-kiirguse eest.

#### Komponendid:

Keevitatav libisemisvastase pinnaga PUR-kiht ①

Kile PET ②

Keevitaval PU-kihil ③

#### Koodid ja mõõtmed

| Toode              | Kood      | Laius (m) | Pikkus (m) | Kaubaalus (m <sup>2</sup> ) |
|--------------------|-----------|-----------|------------|-----------------------------|
| USB Weld AS        | 02010354  | 1,5       | 30         | 900                         |
| USB Weld AS        | 020103540 | 3,0       | 30         | 1800                        |
| USB Welding Strip* | 02010353  | 0,3       | 20         | -                           |

\*Universaalsed ribad ventileerimislatide tihendamiseks  
USB Weld AS ühenduselemendid ja tarvikud, lk 200-201