

## TACK-R TU15 S30

**TACK-R TU15 S30** jest podkładową, termozgrzewalną i/lub mocowaną mechanicznie membraną bitumiczną na osnowie poliestrowej. Mieszanka bitumiczna modyfikowana elastomerem (SBS).

| Wariant wykończenia powierzchni      | <b>TACK-R TU15 S30 S-F</b> | <b>TACK-R TU15 S30 F-F</b> |
|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Strona wierzchnia                    | Piasek droбноziarnisty     | Folia polietylenowa        |
| Strona spodnia                       | Folia polietylenowa        | Folia polietylenowa        |
| Osnowa                               | Poliester nietkany         |                            |
| Wymiary (grubość/długość/szerokość)  | 3,0 mm / 10,0 m / 1 m      |                            |
| Elastyczność w niskich temperaturach | ≤ - 15°C                   |                            |

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

EN 13707 + A2:2009 Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych. Definicje i własności.

EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006 Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowe do izolacji przeciwwilgociowej łącznie z wyrobami asfaltowymi do izolacji przeciwwodnej elementów podziemnych. Definicje i właściwości.

### ZASTOSOWANIE

**TACK-R TU15 S30** jest podkładową, termozgrzewalną membraną bitumiczną na osnowie poliestrowej. Stanowi pierwszą i/lub drugą warstwę hydroizolacji w układach wielowarstwowych oraz warstwę hydroizolacji podkładowej w systemach dachów zielonych. Stanowi pierwszą i drugą warstwę hydroizolacji w układach wielowarstwowych pod ciężkie zabezpieczenie powierzchni (dachy balastowe żwirowe). Stosowana również jako izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna pionowych i poziomych części podziemnych budynków w układach wielowarstwowych.

### MONTAŻ

Podkładową membranę bitumiczną **TACK-R TU15 S30** należy mocować do zagruntowanego podłoża lub pierwszej warstwy (podkładowej) membrany bitumicznej przy użyciu palnika dekarskiego lub gorącym powietrzem. Następnie zakładki podłużne i poprzeczne zgrzewa się tą samą metodą. Podkładową membranę bitumiczną **TACK-R TU15 S30** w przypadku mocowania mechanicznego należy mocować do konstrukcji nośnej przekrycia dachu przy pomocy łączników o odpowiedniej długości. Łączniki mocowania mechanicznego należy rozmieszczać wzdłuż zakładu papy w ilościach odpowiadających dla poszczególnych stref wiatrowych dachu. Po zamocowaniu łącznikami do konstrukcji należy dokonać dokładnego zgrzania zakładów przy użyciu palnika dekarskiego lub gorącym powietrzem.

## WŁAŚCIWOŚCI

| Lp. | Właściwości                                                                                                                          | Wymagania                                                            | Metody badań                   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1.  | Wymiary<br>- długość<br>- szerokość<br>- prostoliniowość                                                                             | $\geq 10$ m<br>$\geq 0,99$ m ( $1,00 \pm 0,01$ )<br>$\leq 20$ mm/10m | EN 1848-1                      |
| 2.  | Grubość w pasie z posypką                                                                                                            | ( $3,0 \pm 0,2$ ) mm                                                 | EN 1849-1                      |
| 3.  | Odporność na działanie ognia zewnętrznego                                                                                            | NPD                                                                  | ENV 1187<br>EN 13501-5         |
| 4.  | Reakcja na ogień                                                                                                                     | Klasa E                                                              | EN ISO 11925<br>EN 13501-1     |
| 5.  | Wodoszczelność                                                                                                                       | 100 kPa                                                              | EN 1928                        |
| 6.  | Maksymalna siła rozciągająca<br>- kierunek wzdłuż<br>- kierunek w poprzek                                                            | ( $750 \pm 250$ ) N/50mm<br>( $600 \pm 250$ ) N/50mm                 | EN 12311-1                     |
| 7.  | Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej<br>- kierunek wzdłuż<br>- kierunek w poprzek                                          | ( $40 \pm 20$ ) %<br>( $40 \pm 20$ ) %                               | EN 12311-1                     |
| 8.  | Odporność na przerastanie korzeni                                                                                                    | NPD                                                                  | prEN 13948                     |
| 9.  | Odporność na obciążenie statyczne                                                                                                    | 15 kg                                                                | EN 12730                       |
| 10. | Odporność na uderzenie                                                                                                               | 800 mm                                                               | EN 12691                       |
| 11. | Wytrzymałość na rozdzielanie gwoździem<br>- kierunek wzdłuż<br>- kierunek w poprzek                                                  | ( $250 \pm 100$ ) N<br>( $350 \pm 100$ ) N                           | EN 12310-1                     |
| 12. | Wytrzymałość złącza na oddzielanie                                                                                                   | NPD                                                                  | EN 12316-1                     |
| 13. | Wytrzymałość złącza na ścinanie<br>- kierunek wzdłuż<br>- kierunek w poprzek                                                         | ( $600 \pm 250$ ) N/50mm<br>( $750 \pm 250$ ) N/50mm                 | EN 12317-1                     |
| 14. | Trwałość:<br>- Odporność na spływanie po sztucznym starzeniu<br>- Wodoszczelność po sztucznym starzeniu<br>- Odporność na chemikalia | ( $90 \pm 10$ ) °C<br>60 kPa<br>NPD                                  | EN 1296<br>EN 1928<br>EN 13969 |
| 15. | Giętkość w niskiej temperaturze                                                                                                      | $\leq -15$ °C                                                        | EN 1109                        |
| 16. | Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze                                                                                   | $\geq 90$ °C                                                         | EN 1110                        |
| 17. | Stabilność wymiarów                                                                                                                  | $\leq 0,3$ %                                                         | EN 1107-1                      |
| 18. | Przyczepność posypki                                                                                                                 | NPD                                                                  | EN 12039                       |
| 19. | Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej [ $\mu$ ]                                                                                 | 20 000                                                               | EN 13707                       |

## DOKUMENTY POWIĄZANE

- ✓ Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1434 - CPR – 0332 wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., jednostkę notyfikowaną nr 1434
- ✓ Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1434 - CPR – 0333 wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., jednostkę notyfikowaną nr 1434
- ✓ Deklaracja właściwości użytkowych
- ✓ Raport Klasyfikacyjny przy oddziaływaniu ognia zewnętrznego

---

## PAKOWANIE, TRANSPORT, MAGAZYNOWANIE

Waga rolki: 35 kg

Ilość na palecie: 200 m<sup>2</sup>

Rolki papy należy magazynować i przewozić w pozycji stojącej, w jednej warstwie, zabezpieczone przed przemieszczaniem i uszkodzeniem. Papę należy chronić przed wilgocią, działaniem promieni UV oraz wysoką temperaturą. W warunkach niskich temperatur papę należy przechowywać w temperaturze ok. + 5°C minimum 12 godzin przed montażem.