

# TACK-R TT20 S52

**TACK-R TT20 S52** jest jednowarstwową lub nawierzchniową, termozgrzewalną membraną bitumiczną na osnowie poliestrowej. Mieszanka bitumiczna modyfikowana elastomerem (SBS).

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Osnowa                               | Poliester nietkany   |
| Wymiary (grubość/długość/szerokość)  | 5,2 mm / 5,0 m / 1 m |
| Strona wierzchnia                    | Łupek mineralny      |
| Strona spodnia                       | Folia polietylenowa  |
| Elastyczność w niskich temperaturach | ≤ - 20°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 TT20 S52** jest nawierzchniową, termozgrzewalną membraną bitumiczną na osnowie poliestrowej. Stanowi wierzchnią warstwę hydroizolacji w układach jedno i wielowarstwowych. Stosowana również jako jednowarstwowa izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna pionowych i poziomych części podziemnych budynków w układach jedno i wielowarstwowych. Odmiana papy typu SAFE przeznaczona jest dodatkowo do aplikacji termozgrzewalnych systemów asekuracji oraz instalacji fotowoltaicznych, zgodnie z przedmiotowymi instrukcjami montażu.

## MONTAŻ

Membranę bitumiczną **TACK-R TT20 S52** należy mocować do pierwszej warstwy membrany bitumicznej (podkładowej) lub na zagruntowane podłoże betonowe przy użyciu palnika dekarskiego lub gorącym powietrzem. Następnie zakładamy podłużne i poprzeczne zgrzewa się tą samą metodą.

**WŁAŚCIWOŚCI**

| Lp. | Właściwości  | Wymagania  | Metody badań                   |
|-----|--|--|--------------------------------|
| 1.  | Wymiary<br>- długość<br>- szerokość<br>- prostoliniowość   | $\geq 5,0$ m<br>$\geq 0,99$ m ( $1,00 \pm 0,01$ )<br>$\leq 10$ mm/5m | EN 1848-1                      |
| 2.  | Grubość w pasie z posypką  | ( $5,2 \pm 0,2$ ) mm   | EN 1849-1                      |
| 3.  | Odporność na działanie ognia zewnętrznego  | B <sub>roof</sub> (t1)   | 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  | ( $900 \pm 250$ ) N/50mm<br>( $700 \pm 250$ ) N/50mm                 | EN 12311-1                     |
| 7.  | Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej<br>- kierunek wzdłuż<br>- kierunek w poprzek  | ( $50 \pm 20$ ) %<br>( $50 \pm 20$ ) %                               | EN 12311-1                     |
| 8.  | Odporność na przerastanie korzeni  | NPD  | prEN 13948                     |
| 9.  | Odporność na obciążenie statyczne  | 20 kg  | EN 12730                       |
| 10. | Odporność na uderzenie   | 1250 mm  | EN 12691                       |
| 11. | Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem<br>- kierunek wzdłuż<br>- kierunek w poprzek  | ( $250 \pm 100$ ) N<br>( $350 \pm 100$ ) N                           | EN 12310-1                     |
| 12. | Wytrzymałość złącza na oddzieranie<br>- zakład podłużny<br>- zakład poprzeczny   | ( $200 \pm 75$ ) N/50mm<br>( $200 \pm 75$ ) N/50mm                   | EN 12316-1                     |
| 13. | Wytrzymałość złącza na ścinanie<br>- zakład podłużny<br>- zakład poprzeczny  | ( $650 \pm 150$ ) N/50mm<br>( $800 \pm 250$ ) N/50mm                 | EN 12317-1                     |
| 14. | Trwałość:<br>- Odporność na spływanie po sztucznym starzeniu<br>- Wodoszczelność po sztucznym starzeniu<br>- Odporność na chemikalia | ( $100 \pm 10$ )°C<br>60 kPa<br>NPD                                  | EN 1296<br>EN 1928<br>EN 13969 |
| 15. | Giętkość w niskiej temperaturze  | $\leq -20$ °C  | EN 1109                        |
| 16. | Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze   | $\geq 100$ °C  | EN 1110                        |
| 17. | Stabilność wymiarów  | $\leq 0,3$ %   | EN 1107-1                      |
| 18. | Przyczepność posypki   | ( $5 \pm 3$ ) %  | 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; klasyfikacja B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>)

## PAKOWANIE, TRANSPORT, MAGAZYNOWANIE

Waga rolki: 35 kg

Ilość na paletcie: 120 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.