

# TACK-R GREEN TT20 S52

**TACK-R GREEN TT20 S52** jest nawierzchniową, antykorzenną, termozgrzewalną membraną bitumiczną na osnowie poliestrowej. Mieszanka bitumiczna modyfikowana elastomerem (SBS). Certyfikat FLL.

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 GREEN TT20 S52** stanowi wierzchnią warstwę hydroizolacji w układach jedno i wielowarstwowych, w tym również w systemach dachów zielonych ekstensywnych i intensywnych. Stosowana również jako izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna pionowych i poziomych części podziemnych budynków.

---

## MONTAŻ

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

## WŁAŚCIWOŚCI

Lp.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1.	Wymiary - długość - szerokość - prostoliniowość	$\geq 5,0$ m $\geq 0,99$ m ( $1,00 \pm 0,01$ ) $\leq 10$ mm/5,0m	EN 1848-1
2.	Grubość w pasie z posypką	( $5,2 \pm 0,3$ ) mm	EN 1849-1
3.	Odporność na działanie ognia zewnętrznego	B <sub>roof</sub> (t1)	ENV 1187 EN 13501-5
4.	Reakcja na ogień	Klasa E	EN ISO 11925 EN 13501-1
5.	Wodoszczelność	150 kPa	EN 1928
6.	Maksymalna siła rozciągająca - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	( $1000 \pm 300$ ) N/50mm ( $800 \pm 300$ ) N/50mm	EN 12311-1
7.	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	( $50 \pm 20$ ) % ( $50 \pm 20$ ) %	EN 12311-1
8.	Odporność na przerastanie korzeni	Wynik pozytywny	prEN 13948
9.	Odporność na obciążenie statyczne	20 kg	EN 12730
10.	Odporność na uderzenie	1500 mm	EN 12691
11.	Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	( $250 \pm 100$ ) N ( $350 \pm 100$ ) N	EN 12310-1
12.	Wytrzymałość złącza na oddzieranie - zakład podłużny - zakład poprzeczny	( $200 \pm 100$ ) N/50mm ( $200 \pm 100$ ) N/50mm	EN 12316-1
13.	Wytrzymałość złącza na ścinanie - zakład podłużny - zakład poprzeczny	( $700 \pm 250$ ) N/50mm ( $900 \pm 250$ ) N/50mm	EN 12317-1
14.	Trwałość: - Odporność na spływanie po sztucznym starzeniu - Wodoszczelność po sztucznym starzeniu - Odporność na chemikalia	( $100 \pm 10$ )°C 60 kPa NPD	EN 1296 EN 1928 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
- ✓ Certyfikat FLL
- ✓ Raport Klasyfikacyjny przy oddziaływaniu ognia zewnętrznego; klasyfikacja Broof (t1)

## **PAKOWANIE, TRANSPORT, MAGAZYNOWANIE**

Waga rolki: 32 kg

Ilość na palecie: 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.