

# TACK-R TU20 S30

**TACK-R TU20 S30** jest podkładową, termozgrzewalną i/lub mocowaną mechanicznie membraną bitumiczną na osnowie poliestrowej. Mieszanka bitumiczna modyfikowana elastomerem (SBS).

Osnowa	Poliester nietkany
Wymiary (grubość/długość/szerokość)	3,0 mm / 10,0 m / 1 m
Strona wierzchnia	Folia polietylenowa
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 TU20 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 TU20 S30** należy mocować do zagruntowanego podłoża lub pierwszej warstwy (podkładowej) membrany bitumicznej przy użyciu palnika dekarskiego lub gorącym powietrzem. Membrana może być również mocowana za pomocą łączników mechanicznych. 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, w celu uzyskania szczelnej powłoki wodochronnej.

**WŁAŚCIWOŚCI**

Lp.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1.	Wymiary - długość - szerokość - prostoliniowość	≥ 10 m ≥ 0,99 m (1,00 ± 0,01) ≤ 20mm/10m	EN 1848-1
2.	Grubość w pasie z posypką	(3,0 ± 0,2) mm	EN 1849-1
3.	Odporność na działanie ognia zewnętrznego	NPD	ENV 1187 EN 13501-5
4.	Reakcja na ogień	Klasa E	EN ISO 11925 EN 13501-1
5.	Wodoszczelność	100 kPa	EN 1928
6.	Maksymalna siła rozciągająca - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	(750 ± 250) N/50mm (600 ± 250) N/50mm	EN 12311-1
7.	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	(40 ± 20) % (40 ± 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 rozdieranie gwoździem - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	(200 ± 100) N (250 ± 100) N	EN 12310-1
12.	Wytrzymałość złącza na oddzieranie	NPD	EN 12316-1
13.	Wytrzymałość złącza na ścinanie - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	(600 ± 250) N/50mm (750 ± 250) N/50mm	EN 12317-1
14.	Trwałość: - Odporność na spływanie po sztucznym starzeniu - Wodoszczelność po sztucznym starzeniu - Odporność na chemikalia	(100 ± 10)°C 60 kPa NPD	EN 1296 EN 1928 EN 13969
15.	Giętkość w niskiej temperaturze	≤ - 20°C	EN 1109
16.	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	≥ 100°C	EN 1110
17.	Stabilność wymiarów	≤ 0,3 %	EN 1107-1
18.	Przyczepność posypki	NPD	EN 12039
19.	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej [μ]	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: 38 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.