

## TACK-R G200 S40

**TACK-R G200 S40** jest podkładową, mocowaną mechanicznie lub zgrzewaną membraną bitumiczną na osnowie z tkaniny szklanej. Mieszanka bitumiczna modyfikowana elastomerem.

Osnowa	Tkanina szklana
Wymiary (grubość/długość/szerokość)	4,0 mm / 7,5 m / 1 m
Strona wierzchnia	Piasek kwarcowy
Strona spodnia	Folia polietylenowa
Elastyczność w niskich temperaturach	≤ - 5°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 G200 S40** jest podkładową, mocowaną mechanicznie lub zgrzewaną membraną bitumiczną na osnowie z tkaniny szklanej. Stanowi pierwszą warstwę hydroizolacji w układach wielowarstwowych oraz warstwę hydroizolacji podkładowej w systemach dachów zielonych. Stosowana również jako izolacja przeciwwilgociowa pionowych i poziomych części podziemnych budynków w układach wielowarstwowych.

### MONTAŻ

Podkładową membranę bitumiczną **TACK-R G200 S40** 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 dekarckiego lub gorącym powietrzem, w celu uzyskania szczelnej powłoki wodochronnej. Podkładową membranę bitumiczną **TACK-R G200 S40** można również mocować do zagruntowanego podłoża lub pierwszej warstwy (podkładowej) membrany bitumicznej przy użyciu palnika dekarckiego lub gorącym powietrzem.

## WŁAŚCIWOŚCI

Lp.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1.	Wymiary - długość - szerokość - prostoliniowość	$\geq 7,5$ m $\geq 1,0$ m $\leq 15\text{mm}/7,5\text{m}$	EN 1848-1
2.	Grubość w pasie z posypką	$(4,0 \pm 0,2)$ 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	10 kPa	EN 1928
6.	Maksymalna siła rozciągająca - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	$(1200 \pm 300)$ N/50mm $(2500 \pm 700)$ N/50mm	EN 12311-1
7.	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	$(10 \pm 5)$ % $(20 \pm 10)$ %	EN 12311-1
8.	Odporność na przerastanie korzeni	NPD	prEN 13948
9.	Odporność na obciążenie statyczne	5 kg	EN 12730
10.	Odporność na uderzenie	500 mm	EN 12691
11.	Wytrzymałość na rozdieranie gwoździem - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	$(250 \pm 100)$ N $(250 \pm 120)$ N	EN 12310-1
12.	Wytrzymałość złącza na oddzieranie	NPD	EN 12316-1
13.	Wytrzymałość złącza na ścinanie	$(1300 \pm 500)$ N/50mm $(1200 \pm 500)$ N/50mm	EN 12317-1
14.	Trwałość: - Odporność na spływanie po sztucznym starzeniu - Wodoszczelność po sztucznym starzeniu - Odporność na chemikalia	$(90 \pm 10)^\circ\text{C}$ 2 kPa NPD	EN 1296 EN 1928 EN 13969
15.	Giętkość w niskiej temperaturze	$\leq -5^\circ\text{C}$	EN 1109
16.	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	$\geq 80^\circ\text{C}$	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 – 0223 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: 42 kg

Ilość na palecie: 150 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. + 10°C minimum 12 godzin przed montażem.