

TACK-R TU20 S40

TACK-R TU20 S40 jest podkładową, termozgrzewalną i/lub mocowaną mechanicznie membraną bitumiczną na osnowie poliestrowej. Mieszanka bitumiczna modyfikowana elastomerem (SBS).

Osnowa	Poliester nietkany
Wymiary (grubość/długość/szerokość)	4,0 mm / 7,5 m / 1 m
Strona wierzchnia	Drobnoziarnisty piasek kwarcowy
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.
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 S40 jest podkładową, termozgrzewalną i/lub mocowaną mechanicznie 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 jedno- lub wielowarstwowych.

MONTAŻ

Podkładową membranę bitumiczną **TACK-R TU20 S40** 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 TU20 S40** 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 - długość - szerokość - prostoliniowość	$\geq 7,5$ m $\geq 0,99$ m ($1,00 \pm 0,01$) ≤ 15 mm/7,5m	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	100 kPa	EN 1928
6.	Maksymalna siła rozciągająca - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	(800 ± 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	1000 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 - zakład podłużny - zakład poprzeczny	(600 ± 250) N/50mm (800 ± 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	$\leq 0,3$ %	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: 150 m²

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.