

## TACK-R ONE TT20 S50

**TACK-R ONE TT20 S50** jest jednowarstwową, nawierzchniową, termozgrzewalną lub mocowaną mechanicznie, membraną bitumiczną na osnowie kompozytowej. Mieszanka bitumiczna modyfikowana elastomerem (SBS).

Osnowa	Kompozyt
Wymiary (grubość/długość/szerokość)	5,0 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 ONE TT20 S50** jest jednowarstwową, nawierzchniową, termozgrzewalną lub mocowaną mechanicznie, membraną bitumiczną na osnowie kompozytowej. Stanowi wierzchnią warstwę hydroizolacji w układach jedno i wielowarstwowych. Stosowana również jako jednowarstwowa izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna pionowych oraz poziomych części podziemnych budynków w układach jedno i wielowarstwowych.

### MONTAŻ

Membranę bitumiczną **TACK-R ONE TT20 S50** należy mocować do konstrukcji nośnej przekrycia dachu przy pomocy łączników o odpowiedniej długości. Łączniki mocowania mechanicznego należy rozmieszczać wzdłuż zakładu w ilościach odpowiadających dla poszczególnych stref wiatrowych dachu. Po zamocowaniu łącznikami należy dokonać dokładnego zgrzania zakładów przy użyciu palnika dekarskiego lub gorącym powietrzem, w celu uzyskania szczelnej powłoki wodochronnej. W przypadku montażu metodą zgrzewania,

Selena Bulgaria Ltd.	Selena Iberia S.L.U.	Carina Silicones Sp. z o.o.	EURO MGA Product SRL	Selena Ukraine Ltd.
Selena Sulamericana Ltda	FinSelena Oy	Libra Sp. z o.o.	Hamil - Selena Co. Ltd	Selena USA, Inc
Selena Nantong Building Materials Co., Ltd.	Selena Hungária Kft.	Orion Sp. z o.o.	Selena Vostok	
Foshan Chinuri Selena Chemical Co.	Selena Italia srl	Izolacja Matizol Sp. z o.o.	Kvadro OOO	
Selena Bohemia s.r.o.	Selena CA L.L.P.	Tytan EOS Sp. z o.o.	Selena Slovakia s.r.o.	
Selena Deutschland GmbH	Selena S.A.	Selena România SRL	Selena Yapı Malzemeleri Ltd.Şti.	

membranę bitumiczną **TACK-R ONE TT20 S50** mocujemy do zagruntowanego podłoża lub na warstwę podkładowej membrany bitumicznej metodą zgrzewania przy pomocy odpowiedniego palnika dekarskiego lub gorącym powietrzem na całej powierzchni papy. Następnie zakładamy 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/5m	EN 1848-1
2.	Grubość w pasie z posypką	( $5,0 \pm 0,2$ ) 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	100 kPa	EN 1928
6.	Maksymalna siła rozciągająca - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	( $900 \pm 250$ ) N/50mm ( $700 \pm 250$ ) N/50mm	EN 12311-1
7.	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	( $50 \pm 15$ ) % ( $50 \pm 15$ ) %	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 rozdieranie 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	( $600 \pm 250$ ) N/50mm ( $800 \pm 250$ ) 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	( $10 \pm 5$ ) %	EN 12039
19.	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej [ $\mu$ ]	20 000	EN 13707

Selena Bulgaria Ltd.  
Selena Sulamericana Ltda  
Selena Nantong Building Materials Co., Ltd.  
Foshan Chinuri Selena Chemical Co.  
Selena Bohemia s.r.o.  
Selena Deutschland GmbH

Selena Iberia S.L.U.  
FinSelena Oy  
Selena Hungária Kft.  
Selena Italia srl  
Selena CA L.L.P.  
Selena S.A.

Carina Silicones Sp. z o.o.  
Libra Sp. z o.o.  
Orion Sp. z o.o.  
Izolacja Matizol Sp. z o.o.  
Tytan EOS Sp. z o.o.  
Selena România SRL

EURO MGA Product SRL  
Hamil - Selena Co. Ltd  
Selena Vostok  
Kvadro OOO  
Selena Slovakia s.r.o.  
Selena Yapı Malzemeleri Ltd.Şti.

Selena Ukraine Ltd.  
Selena USA, Inc

## DOKUMENTY POWIĄZANE

- ✓ Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1434 - CPR – 0223 wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., jednostkę notyfikowaną nr 1434
- ✓ Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1434 - CPR – 0224 wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., jednostkę notyfikowaną nr 1434
- ✓ Deklaracja właściwości użytkowych
- ✓ Raport Klasyfikacyjny przy oddziaływaniu ognia zewnętrznego; klasyfikacja Broof (t<sub>1</sub>)

---

## 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.

Selena Bulgaria Ltd.  
Selena Sulamericana Ltda  
Selena Nantong Building Materials Co., Ltd.  
Foshan Chinuri Selena Chemical Co.  
Selena Bohemia s.r.o.  
Selena Deutschland GmbH

Selena Iberia S.L.U.  
FinSelena Oy  
Selena Hungária Kft.  
Selena Italia srl  
Selena CA L.L.P.  
Selena S.A.

Carina Silicones Sp. z o.o.  
Libra Sp. z o.o.  
Orion Sp. z o.o.  
Izolacja Matizol Sp. z o.o.  
Tytan EOS Sp. z o.o.  
Selena România SRL

EURO MGA Product SRL  
Hamil - Selena Co. Ltd  
Selena Vostok  
Kvadro OOO  
Selena Slovakia s.r.o.  
Selena Yapı Malzemeleri Ltd.Şti.

Selena Ukraine Ltd.  
Selena USA, Inc