

Karta Techniczna: IT/CE/69.2/19/G/TACK-R GREEN S40

## TACK-R GREEN S40

**TACK-R GREEN S40** jest nawierzchniową, antykorozyjną, termozgrzewalną membraną bitumiczną na osnowie poliestrowej. Mieszanka bitumiczna modyfikowana elastomerem (SBS). Certyfikat FLL.

Osnowa	Poliester nietkany
Wymiary (grubość/długość/szerokość)	4,0 mm / 7,5 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 S40** stanowi wierzchnią warstwę hydroizolacji w układach 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 S40** należy mocować do pierwszej warstwy membrany bitumicznej (podkładowej) przy użyciu palnika dekarskiego lub gorącym powietrzem. Następnie zakłady podłużne i poprzeczne zgrzewa się tą samą metodą.

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 Yapi Malzemeleri Ltd.Şti.

Selena Ukraine Ltd.  
Selena USA, Inc

## WŁAŚCIWOŚCI

Lp.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1.	Wymiary - długość - szerokość - prostoliniowość	$\geq 7,5$ m $\geq 0,99$ m ( $1,00 \pm 0,01$ ) $\leq 15$ mm/7,5m	EN 1848-1
2.	Grubość w pasie z posypką	(4,0 +0,2; -0,0) mm	EN 1849-1
3.	Oddziaływanie ognia zewnętrznego	$B_{roof}(t1)$	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	(45 $\pm$ 15) % (45 $\pm$ 15) %	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	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	NPD	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 - Odporność na sztuczne starzenie, wodoszczelność w 60 kPa - Odporność na chemikalia, (wg PN-EN 13969:2006)	(100 $\pm$ 10)°C Wynik pozytywny Wynik pozytywny	EN 1296 EN 1110
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	(15 $\pm$ 10) %	EN 12039
19.	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej [ $\mu$ ]	20 000	EN 13707
20.	Substancje niebezpieczne	Spełnia normę	EN 13707

Selena Bulgaria Ltda.  
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 Yapi 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 nr 69.2/19/G
- ✓ Certyfikat FLL
- ✓ Raport Klasyfikacyjny przy oddziaływaniu ognia zewnętrznego; klasyfikacja Broof (t1)

---

## PAKOWANIE, TRANSPORT, MAGAZYNOWANIE

Waga rolki: 43 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.

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