

Karta Techniczna: IT/CE/81.4/20/G/TACK-R G200 S40 EXTRA

## TACK-R G200 S40 EXTRA

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

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Osnowa                               | Tkanina szklana     |
| Wymiary (grubość/długość/szerokość)  | 4,0 mm / 8 m / 1 m  |
| Strona wierzchnia                    | Folia polietylenowa |
| Strona spodnia                       | Folia polietylenowa |
| Elastyczność w niskich temperaturach | ≤ - 15°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 EXTRA** 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 i przeciwwodna pionowych i poziomych części podziemnych budynków w układach wielowarstwowych.

### MONTAŻ

Podkładową membranę bitumiczną **TACK-R G200 S40 EXTRA** 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, w celu uzyskania szczelnej powłoki wodochronnej.

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

Podkładową membranę bitumiczną **TACK-R G200 S40 EXTRA** można również mocować do zagruntowanego podłoża lub pierwszej warstwy (podkładowej) membrany bitumicznej przy użyciu palnika dekarskiego lub gorącym powietrzem.

## WŁAŚCIWOŚCI

| Lp. | Właściwości                                                                                                                                             | Wymagania                                                                        | Metody badań                            |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1.  | Wymiary<br>- długość<br>- szerokość<br>- prostoliniowość                                                                                                | $\geq 8 \text{ m}$<br>$\geq 1,0 \text{ m}$<br>$\leq 16\text{mm}/8\text{m}$       | EN 1848-1                               |
| 2.  | Grubość                                                                                                                                                 | $4,0 \pm 10\%$                                                                   | EN 1849-1                               |
| 3.  | Oddziaływanie ognia zewnętrznego                                                                                                                        | NPD                                                                              | ENV 1187<br>EN 13501-5                  |
| 4.  | Reakcja na ogień                                                                                                                                        | Klasa E                                                                          | EN ISO 11925<br>EN 13501-1              |
| 5.  | Wodoszczelność                                                                                                                                          | 10 kPa                                                                           | EN 1928                                 |
| 6.  | Maksymalna siła rozciągająca<br>- kierunek wzdłuż<br>- kierunek w poprzek                                                                               | $(1200 \pm 300) \text{ N}/50\text{mm}$<br>$(2500 \pm 700) \text{ N}/50\text{mm}$ | EN 12311-1                              |
| 7.  | Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej<br>- kierunek wzdłuż<br>- kierunek w poprzek                                                             | $(10 \pm 5) \%$<br>$(20 \pm 10) \%$                                              | 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 rozdzielanie gwoździem<br>- kierunek wzdłuż<br>- kierunek w poprzek                                                                     | $(250 \pm 100) \text{ N}$<br>$(250 \pm 150) \text{ N}$                           | EN 12310-1                              |
| 12. | Wytrzymałość złącza na oddzieranie                                                                                                                      | NPD                                                                              | EN 12316-1                              |
| 13. | Wytrzymałość złącza na ścinanie<br>- kierunek wzdłuż<br>- kierunek w poprzek                                                                            | $(1300 \pm 300) \text{ N}/50\text{mm}$<br>$(1200 \pm 300) \text{ N}/50\text{mm}$ | EN 12317-1                              |
| 14. | Trwałość:<br>- Odporność na spływanie po sztucznym starzeniu<br>- Odporność na sztuczne starzenie, wodoszczelność w 60 kPa<br>- Odporność na chemikalia | $(90 \pm 10)^\circ\text{C}$<br>Wynik pozytywny<br>Wynik pozytywny                | PN-EN 1296<br>PN-EN 1928<br>PN-EN 13969 |
| 15. | Giętkość w niskiej temperaturze                                                                                                                         | $\leq -15^\circ\text{C}$                                                         | EN 1109                                 |
| 16. | Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze                                                                                                      | $\geq 90^\circ\text{C}$                                                          | 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                                |
| 20. | Substancje niebezpieczne                                                                                                                                | Nie zawiera                                                                      | 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 nr 81.3/19/G
- ✓ Raport Klasyfikacyjny przy oddziaływaniu ognia zewnętrznego

---

## PAKOWANIE, TRANSPORT, MAGAZYNOWANIE

Waga rolki: 45 kg

Ilość na palecie: 160 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