



Karta Techniczna: IT/CE/78.1/18/G/COOL-R FIX S50

COOL-R FIX S50

COOL-R FIX S50 jest jednowarstwową, mocowaną mechanicznie lub termozgrzewalną bitumiczną membraną wierzchniego krycia na osnowie kompozytowej do systemu **COOL-R „Chłodny Dach”**. Mieszanka bitumiczna modyfikowana elastomerem (SBS).

Osnowa	Kompozyt
Wymiary (grubość/długość/szerokość)	5,0 mm / 5 m / 1 m
Strona wierzchnia	Włóknina polipropylenowa
Strona spodnia	Folia polipropylenowa
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.

ZASTOSOWANIE

COOL-R FIX S50 jest jednowarstwową, mocowaną mechanicznie lub termozgrzewalną bitumiczną membraną wierzchniego krycia w systemie hydroizolacji **COOL-R „Chłodny Dach”**. Stanowi warstwę wierzchnią w układzie hydroizolacji jedno lub dwuwarstwowej pod masę polimerową **COOL-R**.

MONTAŻ

Bitumiczną membranę wierzchniego krycia **COOL-R FIX S50** należy mocować do podłoża mechanicznie za pomocą łączników mechanicznych, następnie zakłady podłużne i poprzeczne zgrzewa się przy użyciu palnika dekarskiego lub gorącym powietrzem. W przypadku montażu metodą zgrzewania, membranę **COOL-R FIX S50** mocujemy do zagruntowanego podłoża lub na pierwszą warstwę bitumicznej membrany podkładowej metodą zgrzewania przy pomocy odpowiedniego palnika dekarskiego lub gorącym powietrzem na całej powierzchni papy.

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
Kvedro 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	$\geq 5,0$ m $\geq 0,99$ m ($1,00 \pm 0,01$) ≤ 10 mm/5m	EN 1848-1
2.	Grubość w pasie z posypką	($5,0 \pm 0,3$) mm	EN 1849-1
3.	Oddziaływanie ognia zewnętrznego	NPD	ENV 1187 EN 13501-5
4.	Reakcja na ogień	Klasa E	EN ISO 11925 EN 13501-1
5.	Wodoszczelność	150 kPa	EN 1928
6.	Maksymalna siła rozciągająca - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	(900 ± 250) N/50mm (700 ± 250) N/50mm	EN 12311-1
7.	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	(50 ± 15) % (50 ± 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	1750 mm	EN 12691
11.	Wytrzymałość na rozdieranie gwoździem - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	(250 ± 100) N (350 ± 100) N	EN 12310-1
12.	Wytrzymałość złącza na oddzieranie - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	(230 ± 50) N/50mm (180 ± 50) N/50mm	EN 12316-1
13.	Wytrzymałość złącza na ścinanie - zakład podłużny - zakład poprzeczny	(650 ± 250) N/50mm (800 ± 250) N/50mm	EN 12317-1
14.	Trwałość - odporność na spływanie po sztucznym starzeniu	(100 ± 10)°C	EN 1296
15.	Giętkość w niskiej temperaturze	$\leq - 20$ °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	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 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
- ✓ Deklaracja właściwości użytkowych nr 78.1/18/G
- ✓ Raport Klasyfikacyjny przy oddziaływaniu ognia zewnętrznego; klasyfikacja Broof (t₁)

PAKOWANIE, TRANSPORT, MAGAZYNOWANIE

Waga rolki: 35 kg

Ilość na palecie: 120 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.

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