

SELENA MOST

SELENA MOST jest nawierzchniową, termozgrzewalną papą na osnowie poliestrowej. Mieszanka bitumiczna modyfikowana elastomerem (SBS).

Osnowa	Poliester nietkany
Wymiary (grubość/długość/szerokość)	5,0 mm / 8 m / 1 m 5,0 mm / 45 m / 1 m
Strona wierzchnia	Łupek mineralny
Strona spodnia	Folia polietylenowa
Elastyczność w niskich temperaturach	≤ - 20°C

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA Nr IBDiM-KOT-2020/0622 wydanie 4 z 15.12.2025

ZASTOSOWANIE

SELENA MOST jest nawierzchniową, jednowarstwową, termozgrzewalną papą na osnowie poliestrowej do wykonywania hydroizolacji ciężkich na obiektach mostowo-drogowych i kolejowych. Może być stosowana w układach jedno i wielowarstwowych na wszelkich powierzchniach betonowych przeznaczonych do ruchu kołowego; w tym na powierzchniach parkingów, garaży i innych części podziemnych obiektów.

MONTAŻ

Papę **SELENA MOST** należy mocować do pierwszej warstwy membrany bitumicznej (podkładowej) w układach wielowarstwowych lub do zagruntowanego podłoża w układach jednowarstwowych przy użyciu palnika dekarskiego lub gorącym powietrzem. Następnie zakłady podłużne i poprzeczne zgrzewa się tą samą metodą.

WŁAŚCIWOŚCI

Lp.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1.	Wymiary - długość - szerokość	(8,00 ± 0,08) m (45,00 ± 0,1) m (1,00 ± 0,02) m	PN-B-04615:1990
2.	Grubość w pasie z posypką	≥ 5,0 mm	Procedura Badawcza I BDiM Nr PB-TM-1/1 lub PN-EN 1849-1
3.	Grubość warstwy izolacyjnej pod osnową	≥ 3,0 mm	Procedura Badawcza IBDiM Nr PB/TM-1/2
4.	Giętkość badana na wałku Ø 30 mm	≤ - 20°C	PN-EN 1109:2013-07
5.	Przesiąkliwość	≥ 0,8 MPa	Procedura badawcza I BDiM Nr PB/TM-1/3:2005
6.	Nasiąkliwość	≤ 0,5 %	PN-B-04615:1990
7.	Maksymalna siłą rozciągającą - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	≥ 1000 N ≥ 800 N	EN 12311-1
8.	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	≥ 40% ≥ 45%	EN 12311-1
9.	Siła zrywająca przy rozdzielaniu - wzdłuż arkusza - w poprzek arkusza	≥ 250 N ≥ 200 N	Procedura badawcza IBDIM Nr PB/TM-1/4
10.	Siła zrywająca w stykach arkuszy papy	≥ 500 N	Procedura badawcza IBDIM Nr PB/TM-1/9
11.	Przyczepność do podłoża badana metodą „pull-off”	≥ 0,5 MPa	Procedura badawcza IBDIM Nr PB/TM-1/5
12.	Wytrzymałość na ścinanie	≥ 0,2 MPa	EN 13653
13.	Odporność na działanie podwyższonej temperatury, 2h	≥ 100 °C	PN-B-04615:1990
Masa polimeroasfaltowa wytopiona z papy zgrzewalnej SELENA MOST			
14.	Temperatura mięknięcia wg metody PIK, elastomeroasfalt (SBS)	≥ 90 °C	PN-EN 1427:2015
15.	Temperatura łamliwości wg Fraassa	≤ - 20 °C	PN-EN 12593:2015

DOKUMENTY POWIĄZANE

- ✓ KRAJOWA OCENA TECHNICZNA Nr IBDiM-KOT-2020/0622 wydanie 4 z 15.12.2025
- ✓ Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 013-UWB-150
- ✓ Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 13.7/26/PL

PAKOWANIE, TRANSPORT, MAGAZYNOWANIE

Długość rolki, m	8,0	45,0
Waga rolki, kg	ok. 55	ok. 310
Ilość na palecie, m2	128	90

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.