



## Karta Techniczna

# IZOLPLAN membrana SP

### Membrana asfaltowa samoprzylepna podkładowa

#### Dane techniczne:

**Rodzaj osnowy:** brak

**Powłoka na stronie wierzchniej:** folia z tworzywa sztucznego

**Rodzaj asfaltu:** modyfikowany SBS (giętkość -20°C)

**Wady widoczne:** brak wad

**Długość:**  $\geq 15,15$  m

**Szerokość:**  $\geq 1,005$  m  $\pm 0,02$  m

**Prostoliniowość:**  $\leq 75$  mm na 10 m długości rolki

**Ilość na palecie:** 15 rolek (225 m<sup>2</sup>)

**Grubość:**  $1,5 \pm 0,2$  mm

**Reakcja na ogień:** klasa E

**Wodoszczelność:** wodoszczelna przy ciśnieniu 60 kPa (metoda B)

**Wytrzymałość na rozciąganie:**

kierunek podłużny:  $\geq 200$  N/50 mm

wydłużenie:  $\geq 100$  %

kierunek poprzeczny:  $\geq 200$  N/50 mm

wydłużenie:  $\geq 100$  %

**Odporność na obciążenie statyczne:**  $\geq 10$  kg (metoda B)

**Odporność na uderzenie:**  $\geq 350$  mm (metoda A)

**Wytrzymałość na rozdzieranie:**

kierunek podłużny:  $\geq 130$  N

kierunek poprzeczny:  $\geq 130$  N

**Wytrzymałość złącza:**

zakład podłużny:  $\geq 200$  N/50 mm

zakład poprzeczny:  $\geq 200$  N/50 mm

**Giętkość:** giętkość -20°C

**Trwałość:**

wodoszczelna przy ciśnieniu 60 kPa (metoda B):

-po sztucznym starzeniu

-po działaniu chemikaliów

**Przenikanie pary wodnej:**

Sd  $\sim 428$  m

**Substancje niebezpieczne:** Patrz informacja o substancjach zawartych w wyrobie. Nie zawiera dodatków lub składników uznanych za szkodliwe.

**Zgodność z normą:**

EN 13967:2012 (PN-EN 13967:2012)

#### Zastosowanie:

IZOLPLAN membrana SP, samoprzylepna membrana bitumiczna przeznaczona jest do wykonywania izolacji w podziemnych częściach budowli oraz posadzek w piwnicach i halach magazynowych jako:

- izolacja przeciwwodna w jednej warstwie na elementach pionowych;
- izolacja przeciwwodna w dwóch warstwach na elementach poziomych;
- izolacja przeciwwilgociowa w jednej warstwie na poziomych i pionowych elementach

IZOLPLAN membranę SP można użyć do wykonywania izolacji tarasów i balkonów pod warstwą dociskową pod warunkiem montażu warstwy separacyjno-ślizgowej między tymi warstwami. Spodnia strona membrany i pasek o szerokości 5-7 cm na stronie wierzchniej jest zabezpieczony specjalnym papierem i folią antyadhezyjną, które usuwa się w czasie aplikacji.

#### Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem membrany IZOLPLAN membrana SP powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i szczegółowymi wytycznymi do projektowania i wykonywania izolacji zawartymi w Systemach Izolacji IZOLMAT i w Karcie Technicznej.

#### Sposób stosowania:

Membranę IZOLPLAN membrana SP należy mocować przez przyklejenie, z wykorzystaniem właściwości samoprzylepnych, do zagruntowanego podłoża betonowego lub z płyt drewnopodobnych. Rozwijając rolkę i jednocześnie usuwając folię po spodniej stronie, membranę należy dociskać mocno całą powierzchnią do podłoża, szczególnie starannie na zakładach. Membranę należy przyklejać w temperaturze powyżej +5°C, co umożliwi właściwe sklejenie.

### Sposób stosowania cd:

Podłoże powinno być suche, równe, wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody. Przed przyklejeniem membrany IZOLPLAN membrana SP, zaleca się zagruntować podłoże betonowe środkami asfaltowymi NEXLER BITFLEX PRIMER lub IZOHAN WA. Na zewnątrz obiektów dopuszcza się gruntowanie środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi IZOHAN Penetrator G7, IZOHAN Br/SBS Br lub IZOBIT BR.

Należy odczekać z aplikacją membrany do czasu wyschnięcia impregnatu i niezwłocznie po wyschnięciu powierzchni prowadzić prace instalacyjne, szczegóły w kartach środków gruntujących. Przy klejeniu membrany, należy zachować zakład o szerokości min. 6 cm wzdłuż wstęgi membrany, który jest zakładem samoprzylepnym na wierzchniej stronie membrany i zakład o szerokości min. 10 cm na połączeniu prostopadłym do długości wstęgi membrany. Zakłady membrany należy mocno przycisnąć w czasie aplikacji. Każdorazowo po zakończeniu czynności sklejana, konieczne jest przeprowadzenie kontroli prawidłowości wykonania połączenia membrany na zakładach. Prace instalacyjne tej membrany można prowadzić nawet w temperaturach ujemnych, do  $-5^{\circ}\text{C}$  pod warunkiem uzyskania suchej powierzchni przed aplikacją membrany. W obniżonych temperaturach otoczenia, IZOLPLAN membrana SP powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż  $+18^{\circ}\text{C}$ , a podłoże do którego membrana będzie mocowana powinno być suche, wolne od lodu i szronu. W niskich temperaturach w razie potrzeby należy aktywować właściwości samoprzylepne przez odpowiednie podgrzewanie palnikiem przede wszystkim podłoża i w niewielkim stopniu membrany, tak by nie dopuścić do płynięcia bitumu.

N niezwłocznie po aplikacji IZOLPLAN membrana SP na ścianie przymocować membranę na górnej krawędzi do betonu kołkami szybkiego montażu o długości 3-4 cm z podkładkami co 20 cm i na umocowaną krawędź nałożyć masę uszczelniającą IZOHAN WM2K lub szpachlę dekarскую IZOHAN ROOFIX. Na stykach powierzchni poziomych i pionowych podziemnych części budowli należy wykonać fasetę z masy bitumicznej oraz zamontować dodatkowy pasek membrany. Faseta powinna mieć bok długości 2 cm i można ją wykonać np. za pomocą masy IZOHAN WM 2K lub IZOHAN ROOFIX, najlepiej kilka dni przed montażem membrany. Dodatkowy pasek membrany powinien mieć szerokość minimum 15 cm i być zamontowany w połowie na powierzchni pionowej i w połowie na powierzchni poziomej. Na tak przygotowany element styku należy aplikować IZOLPLAN membranę SP z rolki.

Przed połączeniem membrany z wierzchnią stroną papy zgrzewalnej podkładowej lub wierzchniego krycia należy wtopić posypkę w asfalt używając płomienia z palnika lub związać posypkę i wyrównać podłoże na tym styku masą szpachlową

Ze względu na śliską wierzchnią powierzchnię membrany unikać izolacji membrana SP pod ścianami działowymi i nośnymi.

Szczegóły dotyczące przygotowania podłoża i mocowania membrany, opisano w Systemach Izolacji IZOLMAT w części PODSTAWOWE ZASADY WYKONYWANIA ROBÓT IZOLACYJNYCH.

### Gwarancja:

Producent IZOHAN sp. z o.o. udziela bezpośredniemu nabywcy membrany IZOLPLAN membrana SP

- gwarancji materiałowej specjalnej na 50 lat przy zastosowaniu membrany na izolację podziemnych części budowli i z użyciem asfaltowych środków gruntujących NEXLER BITFLEX PRIMER lub IZOHAN WA, IZOHAN Penetrator G7, IZOHAN Br/SBS Br, IZOBIT BR i zastosowaniem warstwy ochronnej przed zasypywaniem wykopu.

lub

- gwarancji materiałowej standardowej na 15 lat.

Warunkiem skorzystania z uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji jest m.in. zastosowanie membrany zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi, Kartą Techniczną wyrobu oraz zgodnie z przeznaczeniem, określonym rozwiązaniami zawartymi w Systemach Izolacji IZOLMAT.

**Transport i składowanie:**

Rolki papy IZOLPLAN membrana SP są przed rozwinięciem zabezpieczone taśmami pakowymi. Każda rolka posiada etykietę, na której znajdują się wymagane dane. Rolki są ustawione pionowo na drewnianych paletach przemysłowych i ofoliowane.

Zarówno podczas transportu, jak i składowania, rolki membrany muszą być chronione przed zawilgoceniem, zabezpieczone przed działaniem promieni słonecznych i ustawione w pozycji stojącej w jednej warstwie w sposób uniemożliwiający przemieszczanie się i uszkodzenie. Rolki membrany należy magazynować na równym podłożu i w odległości min. 120 cm od grzejników.

W czasie transportu należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa przewozowego.

**Nazwa i numer notyfikowanej jednostki certyfikującej:**

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. jednostka notyfikowana nr 1434

**Certyfikaty Zakładowej Kontroli Produkcji:**

Nr 1434-CPR-0202

**Pochodzenie/miejsce produkcji:**

Zakład Produkcyjny w Gdańsku: 80-051 Gdańsk, ul. Sandomierska 38

Uwaga!

Forma i treść Karty Technicznej jest zastrzeżona przez IZOHAN i nie może być użyta w innych opracowaniach.