



## Karta Techniczna

# IZOLMAT PLAN ultimax SBS

### Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa

#### Dane techniczne:

**Rodzaj osnowy:** tkanina szklana

**Powłoka na stronie wierzchniej:** włóknina

**Rodzaj asfaltu i giętkość papy:** modyfikowany SBS,  $-15^{\circ}\text{C}$

**Długość:**  $\geq 10,0$  m

**Szerokość:**  $\geq 0,99$  m

**Ilość na palecie:** 24 rolek (240 m<sup>2</sup>)

**Grubość:** (2,5 ± 0,2) mm

**Oporność na działanie ognia zewnętrznego:**  $B_{\text{roof}}(t_1)$ ,  $B_{\text{roof}}(t_2)$

**Reakcja na ogień:** klasa E

**Wodoszczelność:** wodoszczelna przy ciśnieniu:

10 kPa (metoda A)

60 kPa (metoda B)

**Wytrzymałość na rozciąganie:**

kierunek podłużny: 1500 ± 500 N/50 mm

wydłużenie: (8 ± 4) %

kierunek poprzeczny: 2900 ± 900 N/50 mm

wydłużenie: (8 ± 4) %

**Oporność na obciążenie statyczne:**

$\geq 5$  kg (metoda A)

$\geq 5$  kg (metoda B)

**Oporność na uderzenie:**  $\geq 1000$  mm (metoda A)

**Wytrzymałość na rozdieranie:**

kierunek podłużny: 600 ± 300 N

kierunek poprzeczny: 400 ± 200 N

**Wytrzymałość złącza:**

ściananie:

kierunek podłużny: 1800 ± 700 N/50 mm

kierunek poprzeczny: 1500 ± 500 N/50 mm

**Trwałość:** wodoszczelna przy ciśnieniu 60 kPa:

-po sztucznym starzeniu

-po działaniu chemikaliów

(zgodnie z załącznikiem A normy)

**Giętkość w niskiej temperaturze:**  $\leq -15^{\circ}\text{C}$

**Przenikanie pary wodnej:**

$S_d \sim 340$  m

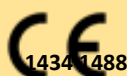
**Substancje niebezpieczne:** Patrz Informacja o substancjach zawartych w wyrobie. Nie zawiera azbestu ani składników smoły węglowej.

**Zgodność z normą:**

EN 13707:2004+A2:2009 (PN-EN 13707+A2:2012)

EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006

(PN-EN 13969:2006, PN-EN 13969:2006/A1:2007)



#### Zastosowanie:

Papa IZOLMAT PLAN ultimax SBS przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych w tym do pokryć dachowych przeznaczonych pod ciężkie zabezpieczenie powierzchni, zalecana jest szczególnie dla dachów o wymaganej kilkudziesięcioletniej żywotności pokrycia dachowego. Papa IZOLMAT PLAN ultimax SBS zalecana jest również do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych lub przeciwwodnych elementów podziemnych (typ A i T), do izolacji balkonów, do wielowarstwowych izolacji tarasów. Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej od 1%. Jako izolacja wodochronna dachów papa podlega badaniu reakcji na ogień i badaniu działania ognia zewnętrznego.

#### Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy IZOLMAT PLAN ultimax SBS powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i szczegółowymi wytycznymi do projektowania i wykonywania izolacji zawartymi w Systemach Izolacji IZOLMAT oraz w Karcie Technicznej.

#### Sposób stosowania:

Papę IZOLMAT PLAN ultimax SBS należy mocować metodą zgrzewania do zagruntowanego podłoża betonowego lub z blachy ocynkowanej. Papa może być również zgrzewana do płyt warstwowych termoizolacyjnych w tym do płyt styropianowych oklejonych papą. Podłoże powinno być wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody.

Przed zgrzewaniem papy IZOLMAT PLAN ultimax SBS, zaleca się zagruntować podłoże betonowe środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi IZOHAN Penetrator G7, IZOHAN Br/SBS Br, ZOBIT BR lub preparatami asfaltowymi na bazie wody IZOHAN DYSPERBIT, DYSPERBIT GRUNT.

**Sposób stosowania cd:**

Papa IZOLMAT PLAN ultimax SBS może być również mocowana mechanicznie razem z warstwą termoizolacji, do podłoża betonowego, drewnianego lub z blachy. Wówczas papa jest mocowana łącznikami mechanicznymi na brzegu wstęgi, a następnie jest zgrzewana na zakładach. Wskutek podgrzania palnikiem zarówno podłoża, jak i spodniej strony papy, ochronna cienka folia z tworzywa sztucznego stapia się, asfalt ulega nadtopieniu i papa równomiernie rozwijana przykleja się do podłoża. Należy zachować zakład papy o szerokości ok. 8 cm wzdłuż wstęgi papy i zakład o szerokości min. 10 cm na połączeniu prostopadłym do długości wstęgi papy.

Wykonywanie powłok izolacyjnych z pap zgrzewalnych modyfikowanych powinno wykonywać się w temperaturach otoczenia powyżej 0°C, ten wymóg dotyczy pory dnia i nocy. W obniżonych temperaturach otoczenia, papa IZOLMAT PLAN ultimax SBS powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temp. nie niższych niż +18°C.

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

**Gwarancja:**

Producent IZOCHAN sp. z o.o. udziela bezpośredniemu nabywcy papy IZOLMAT PLAN ultimax SBS:

- gwarancji materiałowej specjalnej na 15 lat, w przypadku zastosowania do gruntowania podłoża betonowego IZOCHAN Penetrator G7, IZOCHAN DYSPERBIT, IZOCHAN Br/SBS Br, DYSPERBIT GRUNT lub IZOBIT BR lub
- gwarancji materiałowej standardowej na 10 lat.

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

Szczegóły udzielonej nabywcy gwarancji zawarto w karcie gwarancyjnej.

**Transport i składowanie:**

Rolki papy IZOLMAT PLAN ultimax SBS są przed rozwinięciem zabezpieczone taśmami pakowymi. Każda rolka posiada etykietę, na której znajdują się wymagane dane. Rolki są ustawiane pionowo na drewnianych paletach przemysłowych i ofoliowane.

Zarówno podczas transportu, jak i składowania rolki papy 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 papy należy magazynować na równym podłożu w ilości po max. 1200 szt. z zachowaniem odległości min. 80 cm od następnej partii towaru i 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-0173
- Nr 1434-CPR-0174
- Nr 1434-CPR-0168
- Nr 1434-CPR-0169

**Pochodzenie/miejsce produkcji:**

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

Zakład Produkcyjny w Jaśle: 38-200 Jasło, ul. 3 Maja 101

**Uwaga!**

Forma i treść karty technicznej jest zastrzeżona przez IZOHAN i nie może być użyta w innych opracowaniach.