



## Karta Techniczna

## IZOLMAT mix PYE PV250 S52 H

## Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia

**Dane techniczne:**

**Rodzaj osnowy:** włóknina poliestrowa wzmocniona włóknem szklanym

**Rodzaj posypki:** gruboziarnista

**Rodzaj asfaltu, giętkość papy:** modyfikowany SBS, -5 °C

**Wady widoczne:** brak wad widocznych

**Długość:** ≥ 7,5 m

**Szerokość:** ≥ 0,99 m

**Prostoliniowość:** ≤ 15 mm na 7,5 m długości rolki

**Ilość na palecie:** 20 rolek (150 m<sup>2</sup>)

**Grubość:** 5,2 mm ± 15%

**Odporność na działanie ognia zewnętrznego:** B<sub>roof</sub> (t<sub>i</sub>)

**Reakcja na ogień:** klasa E

**Wodoszczelność:** wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa (metoda A)

**Wytrzymałość na rozciąganie:**

kierunek podłużny: 700 ± 300 N/50 mm

wydłużenie: (20 +35 -16) %

kierunek poprzeczny: 450 ± 200 N/50 mm

wydłużenie: (20 +35 -16) %

**Trwałość jako odporność na spływanie w podwyższonej**

**temperaturze:** (90 ± 15) °C

**Giętkość w niskiej temperaturze:** ≤ -5 °C

**Stabilność wymiarów:** ≤ 0,5 %

**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)

**Zastosowanie:**

Papa IZOLMAT mix PYE PV250 S52 H przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa wierzchnia w wielowarstwowych pokryciach dachowych. Papę można stosować do wykonywania nowych jak i renowacji starych pokryć dachowych na stabilnych podłożach betonowych. Papa nie jest przeznaczona do uszczelnień dachów na podłożach z płyt termoizolacyjnych lub desek. Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej od 1%.

**Warunki stosowania:**

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy IZOLMAT mix PYE PV250 S52 H powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi oraz wytycznymi zawartymi w Karcie Technicznej. W przypadku stosowania wyrobu w budynkach, których dotyczą wymagania klas odporności pożarowej, element budynku, w którym zastosowano wyrób powinien spełniać wymagania w zakresie klas odporności ogniowej.

**Sposób stosowania:**

Podłoże powinno być wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody. Papę IZOLMAT mix PYE PV250 S52 H należy mocować metodą zgrzewania do papy asfaltowej zgrzewalnej podkładowej, zamocowanej do podłoża betonowego zagruntowanego. Papa może być stosowana do renowacji pokryć papowych zainstalowanych na podłożach betonowych. Przy renowacji starej papy wierzchniego krycia podłoże należy zagruntować następującymi preparatami: roztworami rozpuszczalnikowymi środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi IZOCHAN Penetrator G7, IZOCHAN SBS-Br, IZOBIT BR lub preparatami asfaltowymi na bazie wody NEXLER BITFLEX PRIMER, IZOCHAN WA, IZOCHAN DYSPERBIT, DYSPERBIT GRUNT. Podłoża z pap podkładowych nie wymagają gruntowania.

Przed przystąpieniem do zgrzewania papy wierzchniego krycia należy zwrócić uwagę, czy kolejna rozwijana rolka nie różni się

**Sposób stosowania cd:**

odcieniem posypki. Posypka jest surowcem naturalnym i może różnić się odcieniem. 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 min 8 cm wzdłuż wstęgi papy i zakład o szerokości min 12 cm na połączeniu prostopadłym do długości wstęgi papy. Każdorazowo po zakończeniu czynności zgrzewania, konieczne jest przeprowadzenie kontroli prawidłowości wykonania połączenia papy na zakładach. Wymagany jest wypływ masy asfaltowej o szerokości ok. 0,5 ÷ 1 cm na całej długości zgrzewanego zakładu. Miejsca wypływu masy asfaltowej można posypać posypką, co poprawi wygląd estetyczny dachu. Wszelkie prace z użyciem papy IZOLMAT mix PYE PV250 S52 H należy prowadzić w temperaturach nie niższych niż +5°C. Wymóg temperatury dotyczy pory dnia i nocy. W obniżonych temperaturach otoczenia, papa IZOLMAT mix PYE PV250 S52 H powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż +18°C.

Szczelność i żywotność pokrycia bitumicznego zależy również od starannego mocowania poszczególnych jego warstw oraz od prawidłowego wykonania obróbek dekarских. Do obróbek attyk, świetlików, kominów oraz w korytach zlewnych, w okolicy wpustów dachowych, na dylatacje zaleca się zastosować papy modyfikowane SBS.

Brzeg papy na powierzchni pionowej dodatkowo przymocować specjalną listwą dociskową aluminiową mocowaną na kołki i doszczelnić uszczelniaczem dekarским.

**Gwarancja:**

Producent IZOHAN sp. z o. o. udziela na papę IZOLMAT mix PYE PV250 S52 H gwarancji materiałowej na 5 lat.

**Transport i składowanie:**

Rolki papy IZOLMAT mix PV250 S52 H 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 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 z zachowaniem 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

Uwaga!

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