

# IZOBIT MEDIUM P-PYE 250 S 47 SBS

Papa asfaltowa termozgrzewalna podkładowa modyfikowana elastomerem SBS

Wysokiej jakości papa podkładowa termozgrzewalna, wykonana z modyfikowanej elastomerem SBS masy asfaltowej oraz bardzo wytrzymałej i stabilnej wymiarowo osnowy poliestrowej. Stanowi trwałą barierę przed wodą i wilgocią, zapewniając wieloletnią żywotność i bezpieczeństwo wykonanej inwestycji.

## DANE TECHNICZNE



**Osnowa:** włóknina poliestrowa  
**Typ asfaltu:** modyfikowany SBS  
**Powierzchnia górna:** drobny łupek mineralny  
**Powierzchnia dolna:** folia termotopliwa  
**Specyfikacja techniczna produktu:**  
 EN 13707:2004+A2:2009  
 EN 13969:2004/A1:2006  
 EN 13969:2004  
 EN 13970:2004/A1:2006  
**Ilość na palecie:** 20 rolek/150 m<sup>2</sup>

**Przenikanie pary wodnej (współczynnik oporu dyfuzyjnego) S<sub>d</sub>:** ~ 1050 m



## ZASTOSOWANIE

- jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych
- jako warstwa podkładowa pod ciężkie zabezpieczenia powierzchni w układzie tradycyjnym i odwróconym
- jako warstwa paroizolacyjna do regulacji przenikania pary wodnej w pokryciach dachowych
- do izolacji przeciwwilgociowej i przeciwwodnej (typ A i typ T)
- do izolacji poziomych posadzek, wylewek betonowych, fundamentów, tarasów, balkonów i płyt stykających się z gruntem
- do izolacji pionowych podziemnych części budynków w warunkach dopuszczających oddziaływanie ciśnienia hydrostatycznego wody

## PARAMETRY

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ LUB USTALENIA
wady widoczne	wyrób pozbawiony wad widocznych
długość	min. 7,5 m
szerokość	min. 1,0 m
grubość	4,7 mm (± 0,2)
wodoszczelność przy ciśnieniu 200 kPa	spełnia wymagania
wodoszczelność po rozciągnięciu w niskiej temperaturze	NPD
reakcja na ogień	klasa E
odporność na działanie ognia zewnętrznego*	Broof (t1)
odporność na działanie ognia od wewnątrz*	RE 20, RE 30, REI 15, REI 20
giętkość w niskiej temperaturze	≤ -10 °C
odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	≤ +80 °C
maksymalna siła rozciągająca, kierunek wzdłuż	1000 <sup>+300</sup> / <sub>-300</sub> N/50 mm
maksymalna siła rozciągająca, kierunek w poprzek	700 <sup>+300</sup> / <sub>-300</sub> N/50 mm
wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, kierunek wzdłuż	60 <sup>+30</sup> / <sub>-30</sub> %

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ LUB USTALENIA
wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, kierunek w poprzek	60 <sup>+30</sup> / <sub>-30</sub> %
stabilność wymiarów	NPD
prostoliniowość	odchyłka nie większa niż 15 mm/7,5 m długości
odporność na uderzenie	brak perforacji przy h = 2000 mm
wytrzymałość złącza na ścinanie zakład podłużny	600 <sup>+300</sup> / <sub>-300</sub> N/50 mm
wytrzymałość złącza na ścinanie zakład poprzeczny	900 <sup>+300</sup> / <sub>-300</sub> N/50 mm
odporność na obciążenie statyczne	do 20 kg
pryczepność posypki	NPD
wytrzymałość złącza (odporność na oddzieranie), kierunek wzdłuż	NPD
wytrzymałość złącza (odporność na oddzieranie), kierunek w poprzek	NPD
wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem), kierunek wzdłuż	200 <sup>+100</sup> / <sub>-100</sub> N
wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem), kierunek w poprzek	200 <sup>+100</sup> / <sub>-100</sub> N
substancje niebezpieczne	nie zawiera azbestu, smoły węglowej
*Obowiązuje dla przebadanych systemów dachowych	





# IZOBIT MEDIUM P-PYE 250 S 47 SBS

Papa asfaltowa termozgrzewalna podkładowa modyfikowana elastomerem SBS



## DOKUMENTACJA

-  **Certyfikat(y) Zakładowej Kontroli Produkcji:**  
1023-CPR-0178F i 1023-CPR-0190F
-  **Notyfikowana Jednostka Certyfikująca:**  
Institute for Testing and Certification Plc.  
Zlin, Czech Republic, nr: 1023
-  **Deklaracja Właściwości Użytkowych:**  
027/IZOB/2021

## RODZAJ PODŁOŻA

-  betonowe o wilgotności nie większej niż 5%
-  drewniane o wilgotności nie większej niż 22%
-  warstwa termoizolacji np. na podłożu z blachy trapezowej
-  stare pokrycie dachowe




## MOCOWANIE

-  zgrzewanie (za pomocą palnika gazowego)
-  mechanicznie (przy użyciu łączników)


## GWARANCJA

-  10 lat

## TRANSPORT I SKŁADOWANIE

-  przewozić i magazynować w pozycji stojącej, w jednej warstwie, w sposób uniemożliwiający przemieszczanie się rolek na palecie
-  chronić przed zawiłoceniem, działaniem promieni słonecznych oraz w odległości co najmniej 120 cm od grzejników i innych źródeł ciepła
-  w czasie transportu należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa przewozowego

## ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

-  wyrób nie zawiera azbestu, składników smoły węglowej, ani innych substancji niekorzystnie oddziałujących na zdrowie ludzi w warunkach właściwego składowania, transportu i stosowania wyrobu



## ZALECENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU

- 1** Produkt rozwijać i układać w temperaturze otoczenia 5 ÷ 35 °C.
- 2** Podłoże musi być czyste, równe, wolne od zanieczyszczeń, o odpowiedniej wilgotności, zagruntowane przeznaczonym do tego środkiem bitumicznym.
- 3** Przed przystąpieniem do układania produkt powinien być przechowywany w temperaturze nie niższej niż +18 °C przez okres nie krótszy niż 24 godziny. Przed montażem produkt należy rozwinąć w miejscu, w którym będzie zgrzewany, a po przymierzeniu zwinąć z dwóch stron do środka.
- 4** Montaż produktu należy wykonać na zakładki wzdłużne o szerokości co najmniej 10 cm, natomiast zakłady poprzeczne należy wykonać o szerokości co najmniej 15 cm. Przy zgrzewaniu zakładów papę docisnąć wałkiem dekarskim, tak aby wypływ masy asfaltowej wyniósł od 0,5 do 1,0 cm szerokości.
- 5** Na trasach dojścia do wylotów kominów, przewodów wentylacyjnych i innych urządzeń zainstalowanych na dachu zalecane jest wykonanie ciągów komunikacyjnych z dodatkowej warstwy papy (np. innego koloru) lub specjalnie do tego celu przeznaczonych materiałów.
- 6** Izolacje poziome tarasów zalecamy wykonać jako co najmniej dwuwarstwowe, gdzie pierwsza warstwa układana jest luźno na warstwie izolacji cieplnej a druga warstwa jest zgrzewana do pierwszej. Nie gruntować warstwy izolacji cieplnej.
- 7** Przy wykonywaniu izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych poziomych i pionowych liczbę warstw pap ustalić w oparciu o istniejące warunki gruntowo - wodne panujące w miejscu posadowienia budowli oraz uwzględniając poziom jej posadowienia. Gdy inne warunki na to pozwalają, izolację można wykonywać jako jednowarstwowe. Dopuszcza się dodatkowe przymocowanie górnych krawędzi pasm papy izolacji pionowych mechanicznie pod warunkiem zabezpieczenia miejsc mocowania masą asfaltową.
- 8** Całość prac dekarskich powinna być wykonywana zgodnie z aktualnie obowiązującymi regulacjami prawnymi z zakresu budownictwa, w tym aktualnymi normami przez osoby wykwalifikowane w zakresie wykonywania prac związanych z hydroizolacją, a gdy to konieczne, pod nadzorem osoby uprawnionej. Należy także przestrzegać wytycznych zawartych w „Instrukcji montażu” dostępnej na stronie: [www.izobit.com.pl](http://www.izobit.com.pl)



Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej, w szczególności zalecenia dotyczące sposobu montażu zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia, naszej najlepszej wiedzy oraz w dobrej wierze. Poza informacjami podanymi w niniejszej karcie technicznej należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, przedmiotowych norm krajowych i europejskich, aprobat technicznych, przepisów BHP, itp. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.