



# IZOBIT SUPER FIREPROOF W-PYE 250 S 52 SBS

Trudnozapałna papa asfaltowa termozgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana elastomerem SBS

Wysokiej jakości papa wierzchniego krycia termozgrzewalna, modyfikowana elastomerem SBS z dodatkiem grafitu ekspandującego o właściwościach hamujących rozprzestrzenianie się ognia. Wykonana z wzmocnionej osnowy poliestrowej o ekstremalnej wytrzymałości i stabilności wymiarowej. Zapewnia długotrwałą żywotność i zabezpieczenie dachu przed wodą oraz ogniem poprzez zahamowanie rozprzestrzeniania się ognia i dymu.

## DANE TECHNICZNE



**Osnowa:** włóknina poliestrowa

**Typ asfaltu:** modyfikowany SBS

z dodatkiem grafitu ekspandującego

**Powierzchnia górna:** łupek mineralny

**Powierzchnia dolna:** folia PE z obrysem dekar skim

**Specyfikacja techniczna produktu:**

EN 13707:2004+A2:2009

**Ilość na palecie:** 24 rolki/120 m<sup>2</sup>



## ZASTOSOWANIE

- jako warstwa wierzchnia w wielowarstwowych pokryciach dachowych
- jako warstwa wierzchnia w jednowarstwowych pokryciach dachowych
- jako warstwa wierzchnia pod ciężkie zabezpieczenia powierzchni np. dachy balastowe

## PARAMETRY

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ LUB USTALENIA
wady widoczne	wyrób pozbawiony wad widocznych
długość	min. 5,0 m
szerokość	min. 1,0 m
grubość	5,2 mm (± 0,2)
wodoszczelność (metoda B)	10 kPa i 200 kPa
wodoszczelność po rozciągnięciu w niskiej temperaturze	wodoszczelna przy rozciągnięciu do 10 %
reakcja na ogień	klasa E
odporność na działanie ognia zewnętrznego*	Broof (t1); Broof (t3)
odporność na działanie ognia od wewnątrz*	RE 20, RE 30, REI 15, REI 20
giętkość w niskiej temperaturze	≤ -25 °C
trwałość (giętkość w niskiej temperaturze)	+100 (±10) °C
maksymalna siła rozciągająca, kierunek wzdłuż	1100 <sup>+300</sup> / <sub>-300</sub> N/50 mm
maksymalna siła rozciągająca, kierunek w poprzek	900 <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	zmiana wymiarów nie więcej niż 0,5 %
prostoliniowość	odchyłka nie większa niż 10 mm/5 m długości
odporność na uderzenie (met. A i met.B)	brak perforacji przy h = 2000 mm
wytrzymałość złącza na ścinanie zakład podłużny	800 <sup>+300</sup> / <sub>-300</sub> N/50 mm
wytrzymałość złącza na ścinanie zakład poprzeczny	1000 <sup>+300</sup> / <sub>-300</sub> N/50 mm
odporność na obciążenie statyczne (met.A)	do 20 kg
pryczepność posypki	ubytek masy posypki 15 <sup>+15</sup> / <sub>-15</sub> %
wytrzymałość złącza (odporność na oddzieranie), kierunek wzdłuż	200 <sup>+100</sup> / <sub>-100</sub> N/50mm
wytrzymałość złącza (odporność na oddzieranie), kierunek w poprzek	200 <sup>+100</sup> / <sub>-100</sub> N/50mm
wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem), kierunek wzdłuż	300 <sup>+150</sup> / <sub>-150</sub> N
wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem), kierunek w poprzek	350 <sup>+150</sup> / <sub>-150</sub> N
substancje niebezpieczne	nie zawiera azbestu, smoły węglowej
*Obowiązuje dla przebadanych systemów dachowych	



IZOBUD Sp. z o.o.  
Łąki Koziełskie  
ul. Leśna 4, 47-150 Leśnica



NIP: 756-18-31-498  
Regon: 532228808  
KRS: 0000067066






tel. +48 77 461 52 87  
tel. +48 77 545 93 81  
fax +48 77 544 93 26



# IZOBIT SUPER FIREPROOF W-PYE 250 S 52 SBS





Trudnozapaalna papa asfaltowa termozgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana elastomerem SBS

## DOKUMENTACJA



-  **Certyfikat(y) Zakładowej Kontroli Produkcji:**  
1023-CPR-0178F
-  **Notyfikowana Jednostka Certyfikująca:**  
1023
-  **Deklaracja Właściwości Użytkowych:**  
034/IZOB/2024



## RODZAJ PODŁOŻA

-  betonowe o wilgotności nie większej niż 5%
-  drewniane o wilgotności nie większej niż 22%
-  warstwa termoizolacji
-  stare pokrycie dachowe




## MOCOWANIE

-  zgrzewanie (za pomocą palnika gazowego)
-  mechanicznie (przy użyciu łączników), z uwzględnieniem zaleceń normy PN-EN 1991-1-4:2008 dotyczących rozmieszczenia łączników mechanicznych


## GWARANCJA

-  15 lat

## TRANSPORT I SKŁADOWANIE

-  przewozić i magazynować w pozycji stojącej, w jednej warstwie, w sposób uniemożliwiający przemieszczanie się rolek na palecie
-  chronić przed zawilgoceniem, 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



Wykonanie hydroizolacji przy zastosowaniu produktu musi być poprzedzone doborem (zaprojektowaniem) warstw przez osobę uprawnioną-projektanta.

## ZALECENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU

-  Produkt rozwijać i układać w temperaturze otoczenia 0÷35 °C.
-  Podłoże musi być czyste, równe, wolne od zanieczyszczeń, o odpowiedniej wilgotności, zagruntowane przeznaczonym do tego środkiem bitumicznym (zgodnie z normą PN-80/B-10240).
-  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 następnie zwinąć z dwóch stron do środka.
-  Podczas montażu papy wierzchniego krycia należy pamiętać o zastosowaniu odpowiednich zakładów względem papy podkładowej.
-  Montaż produktu należy wykonać na zakłady wzdłużne o szerokości co najmniej 8 cm, w przypadku pokryć jednowarstwowych o szerokości min. 12 cm, natomiast zakłady poprzeczne należy wykonać o szerokości co najmniej 15 cm. Przy zgrzewaniu zakładów papę docisnąć wałkiem dekarским, tak aby wypływ masy asfaltowej wynosił od 0,5 do 1,0 cm szerokości.
-  Całość prac dekarских powinna być wykonywana zgodnie z: dokumentacją techniczną (sporządzoną przez osobę upoważnioną-projektanta), 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.



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 techniki, przedmiotowych norm krajowych i zharmonizowanych, aprobat technicznych, przepisów BHP, itp. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.