

# IZOBIT OPTIMA 52 DUO

Papa asfaltowa termozgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana elastomerem SBS

Wysokiej jakości papa wierzchniego krycia termozgrzewalna, wykonana w technologii DUO tj. połączeniu w jednym produkcie dwóch różnych mas polimerowoasfaltowych, z których każda dopracowana tak, aby jeszcze lepiej spełniać swoje zadania.

Dedykowana specjalistom, którzy poszukują jeszcze lepszych rozwiązań przyspieszających pracę, przy zapewnieniu najwyższej ochrony dachu przed wodą i wilgocią.

## DANE TECHNICZNE



**Osnowa:** włóknina poliestrowa  
**Typ asfaltu:** modyfikowany SBS  
**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/144 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. 6,0 m
szerokość	min. 1,0 m
grubość	5,2 mm (± 10 %)
wodoszczelność przy ciśnieniu 150 kPa	spełnia wymagania
wodoszczelność po rozciągnięciu w niskiej temperaturze	wodoszczelna przy rozciągnięciu do 10 %
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 (góra/dół)	≤ -20 °C/≤ -10 °C
odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze (góra/dół)	≤ +100 °C/≤ +80 °C
maksymalna siła rozciągająca, kierunek wzdłuż	900 <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	50 <sup>+30</sup> / <sub>-30</sub> %

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ LUB USTALENIA
wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, kierunek w poprzek	50 <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	brak perforacji przy h = 2000 mm
wytrzymałość złącza na ścinanie zakład podłużny	650 <sup>+300</sup> / <sub>-300</sub> N/50 mm
wytrzymałość złącza na ścinanie zakład poprzeczny	850 <sup>+300</sup> / <sub>-300</sub> N/50 mm
odporność na obciążenie statyczne	do 20 kg
przyczepność posypki	ubytek masy posypki 15 <sup>+15</sup> / <sub>-15</sub> %
wytrzymałość złącza (odporność na oddzieranie), kierunek wzdłuż	150 <sup>+100</sup> / <sub>-100</sub> N/50 mm
wytrzymałość złącza (odporność na oddzieranie), kierunek w poprzek	150 <sup>+100</sup> / <sub>-100</sub> N/50 mm
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 OPTIMA 52 DUO

Papa asfaltowa termozgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana elastomerem SBS



## DOKUMENTACJA

-  **Certyfikat(y) Zakładowej Kontroli Produkcji:**  
1023-CPR-0178F
-  **Notyfikowana Jednostka Certyfikująca:**  
Institute for Testing and Certification Plc.  
Zlin, Czech Republic, nr: 1023
-  **Deklaracja Właściwości Użytkowych:**  
189/IZOB/2022

## 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 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 oddziaływujących na zdrowie ludzi w warunkach właściwego składowania, transportu i stosowania wyrobu



## ZALECENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU

- 1** Produkt rozwijać i układać w temperaturze otoczenia  $5 \div 35^{\circ}\text{C}$ .
- 2** Podłoże musi być czyste, równe, wolne od zanieczyszczeń, o odpowiedniej wilgotności, zagruntowane przeznaczonym do tego środkiem bitumicznym. Następnie zabezpieczone warstwą hydroizolacji, najlepiej wykonaną na bazie papy asfaltowej podkładowej (nie dotyczy w przypadku montażu w układzie jednowarstwowym)
- 3** Przed przystąpieniem do układania produkt powinien być przechowywany w temperaturze nie niższej niż  $+18^{\circ}\text{C}$  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** Podczas montażu papy wierzchniego krycia należy pamiętać o zastosowaniu odpowiednich zakładów względem papy podkładowej tj. połowę szerokości rolki dla zakładów podłużnych oraz połowę długości rolki dla zakładów poprzecznych.
- 5** Montaż produktu należy wykonać na zakłady wzdłużne o szerokości co najmniej 10 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 dekar skim, tak aby wypływ masy asfaltowej wynosił od 0,5 do 1,0 cm szerokości.
- 6** 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.
- 7** Całość prac dekar skich 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.



**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

Karta techniczna nr:  
189/IZOB/v.110222

2/2