



# IZOBUD W-PET/SBS

Papa kauczukowo-bitumiczna do izolacji wodochronnej dachów

Specjalistyczna papa kauczukowo-bitumiczna do mechanicznego montażu na dachy strome, z deskowanym, pełnym poszyciem. Wykonana z modyfikowanej elastomerem SBS masy asfaltowej, ekstremalnie wytrzymałej, stabilizowanej termicznie osnowy poliestrowo-poliamidowo-szklanej oraz odpornej na promieniowanie UV posypki mineralnej. Wysoce odporna na skrajne warunki atmosferyczne.

## DANE TECHNICZNE



**Osnowa:** kompozyt poliestrowo-poliamidowo-szklany

**Typ asfaltu:** modyfikowany SBS

**Powierzchnia górna:** drobny łupek mineralny

**Powierzchnia dolna:** folia PE z obrysem dekarskim

**Specyfikacja techniczna produktu:**

EN 13707:2004+A2:2009

**Ilość na palecie:** 20 rolek/300 m<sup>2</sup>



## ZASTOSOWANIE

- jako warstwa wierzchnia w wielowarstwowych pokryciach dachowych o kącie pochylenia min. 6°
- jako warstwa wstępnego zabezpieczenia i podkładowa pod pokrycie zasadnicze dachów skośnych o kącie pochylenia min. 6°

## PARAMETRY

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ LUB USTALENIA
wady widoczne	wyrób pozbawiony wad widocznych
długość	min. 15,0 m
szerokość	min. 0,99 m
grubość	2,2 mm (± 0,2)
wodoszczelność (metoda B)	30 kPa
odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	≥90°C
reakcja na ogień	klasa E
odporność na działanie ognia zewnętrznego*	NPD
odporność na działanie ognia od wewnątrz*	NPD
giętkość w niskiej temperaturze	≤-17°C
trwałość (giętkość w niskiej temperaturze)	15 (±3)°C
maksymalna siła rozciągająca, kierunek wzdłuż	480 <sup>+150</sup> / <sub>-150</sub> N/50 mm
maksymalna siła rozciągająca, kierunek w poprzek	380 <sup>+150</sup> / <sub>-150</sub> N/50 mm
wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, kierunek wzdłuż	33 <sup>+15</sup> / <sub>-15</sub> %

**PRODUKT REKOMENDOWANY PRZEZ NIEZALEŻNY INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ W WARSZAWIE**  
 REKOMENDACJA TECHNICZNA ITB NR RT-ITB-1294/2020  
 NUMER JEDNOSTKI NOTYFIKOWANEJ EU 1488

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ LUB USTALENIA
wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, kierunek w poprzek	40 <sup>+15</sup> / <sub>-15</sub> %
stabilność wymiarów	zmiana wymiarów nie więcej niż 0,1 %
prostoliniowość	odchyłka nie większa niż 30 mm/15 m długości
odporność na uderzenie	NPD
wytrzymałość złącza na ścinanie zakład podłużny	NPD
wytrzymałość złącza na ścinanie zakład poprzeczny	NPD
odporność na obciążenie statyczne	NPD
przyczepność posypki	ubytek masy posypki 15 <sup>+15</sup> / <sub>-15</sub> %
wytrzymałość złącza (odporność na oddzieranie), kierunek wzdłuż	NPD
wytrzymałość złącza (odporność na oddzieranie), kierunek w poprzek	NPD
wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem), kierunek wzdłuż	250 <sup>+150</sup> / <sub>-150</sub> N
wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem), kierunek w poprzek	250 <sup>+150</sup> / <sub>-150</sub> N
substancje niebezpieczne	nie zawiera azbestu, smoły węglowej

\*Obowiązuje dla przebadanych systemów dachowych



## IZOBUD W-PET/SBS

Papa kauczukowo-bitumiczna do izolacji wodochronnej dachów

### DOKUMENTACJA

- ▶ **Rekomendacja Techniczna ITB:**  
RT-ITB-1294/2020
- ▶ **Certyfikat(y) Zakładowej Kontroli Produkcji:**  
1023-CPR-0178F
- ▶ **Jednostka Certyfikująca:**  
1023
- ▶ **Deklaracja Właściwości Użytkowych:**  
001/PET/2023

### RODZAJ PODŁOŻA

- ▶ drewniane (typu: pełne deskowanie, płyty OSB itp.)
- ▶ stare pokrycie dachowe

### MOCOWANIE

- ▶ mechanicznie (przy użyciu gwoździ papowych właściwej klasy)
- ▶ klejenie (przy wykonywaniu obróbek i miejsc szczególnych)

### GWARANCJA

- ▶ 8 lat (na otwartej ekspozycji)
- ▶ 25 lat (przy zastosowaniu pod pokrycie zasadnicze)

### 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

- ▶ nie zawiera azbestu, składników smoły węglowej, ani innych substancji niekorzystnie oddziałujących na zdrowie ludzi w warunkach właściwego składowania, transportu i stosowania wyrobu
- ▶ antypoślizgowa warstwa wierzchnia zapewnia bezpieczeństwo podczas montażu i prac na dachu



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

### ZALECENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU

- 1 Produkt rozwijać i układać w temperaturze otoczenia i podłoża 5 ÷ 40 °C.
- 2 Podłoże musi być czyste, równe, wolne od zanieczyszczeń, o odpowiedniej wilgotności.
- 3 Przed przystąpieniem do układania produkt powinien być przechowywany w temperaturze nie niższej niż +10 °C przez okres nie krótszy niż 24 godziny. Przed montażem rolękę rozwinąć w cel rozprostowania.
- 4 Montaż produktu należy wykonać na zakładki wzdłużne o szerokości co najmniej 8 cm, w przypadku pokryć jednowarstwowych o szerokości min. 12 cm a zakładki poprzeczne należy wykonać o szerokości co najmniej 15 cm.
- 5 Zalecane układanie równoległe do kalenicy mocując z dołu od strony okapu w górę dachu. W miejscach szczególnych np. obróbek dachowych dopuszcza się stosowanie klejów.
- 6 Wszystkie prace dekarskie powinny być wykonywane 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
- 7 Szczegółowe wytyczne dotyczące montażu produktu zawarte są w Rekomendacji Technicznej ITB nr RT-ITB-1294/2020 „Wyroby IZOBUD DACH SKOŚNY do wykonywania pokryć dachowych i spodnich warstw pod nieciągłe pokrycie dachowe”



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.