



# IZOBUD ALU W-PET/SBS

Aluminiowo-kauczukowo-bitumiczna membrana do dachów skośnych

Specjalistyczna membrana do mechanicznego montażu na dachy strome z pełnym poszyciem, z funkcją termiczną „cool & hot roof”. To unikalna kompozycja wysokomodyfikowanej masy asfaltowej, wzmocnionej i stabilizowanej termicznie osnowy poliestrowo-poliamidowo-szklanej oraz aluminiowej folii odbijającej promieniowanie ciepłe. Jej parametry to połączenie najistotniejszych cech pap: szczelności, odporności na uszkodzenia, wysokiej odporności na promieniowanie UV z lekkością membran z tworzyw sztucznych. Zapewnia wieloletnią żywotność i bezpieczeństwo wykonanej inwestycji.

## DANE TECHNICZNE

**Osnowa:** kompozyt poliestrowo-poliamidowo-szklany  
**Typ asfaltu:** modyfikowany SBS  
**Powierzchnia górna:** folia aluminiowa  
**Powierzchnia dolna:** folia PE z obrysem dekarskim  
**Specyfikacja techniczna produktu:**  
 EN 13707:2004+A2:2009

**Ilość na palecie:** 24 rolki/480 m<sup>2</sup>



## ZASTOSOWANIE

- jako warstwa podkładowa pod pokrycie zasadnicze i okresowa warstwa wstępnego zabezpieczenia (do 365 dni) dachów skośnych o kącie pochylenia min. 6°

## PARAMETRY

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ LUB USTALENIA
wady widoczne	wyrób pozbawiony wad widocznych
długość	min. 20,0 m
szerokość	min. 1,0 m
gramatura	650 (± 100) g/m <sup>2</sup>
wodoszczelność (metoda B)	50 kPa
wodoszczelność po rozciągnięciu w niskiej temperaturze	NPD
reakcja na ogień	klasa E
odporność na działanie ognia zewnętrznego*	NPD
odporność na działanie ognia od wewnątrz*	NPD
giętkość w niskiej temperaturze	≤ -25 °C
trwałość (odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze)	+115 (±10) °C
maksymalna siła rozciągająca, kierunek wzdłuż	500 <sup>+150</sup> / <sub>-150</sub> N/50 mm
maksymalna siła rozciągająca, kierunek w poprzek	400 <sup>+150</sup> / <sub>-150</sub> N/50 mm
wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, kierunek wzdłuż	33 <sup>+15</sup> / <sub>-15</sub> %

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 15 mm/20 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
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	250 <sup>+100</sup> / <sub>-100</sub> N
wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem), kierunek w poprzek	250 <sup>+100</sup> / <sub>-100</sub> N
substancje niebezpieczne	nie zawiera azbestu, smoły węglowej

\*Obowiązuje dla przebadanych systemów dachowych



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



# IZOBUD ALU W-PET/SBS

Aluminiowo- kauczukowo-bitumiczna membrana do dachów skośnych

## DOKUMENTACJA

- Rekomendacja Techniczna ITB: RT-ITB-1294/2020
- Jednostka Certyfikująca: Institute for Testing and Certification Inc., nr 1023
- Certyfikat(y) Zakładowej Kontroli Produkcji: 1023-CPR-0178F
- Deklaracja Właściwości Użytkowych: 002/PET/2024
- Zgłoszenie patentowe: P433472 z dn. 06.04.2020

## RODZAJ PODŁOŻA

- drewniane (typu: pełne deskowanie, płyty OSB, płyty PIRI itp.)

## MOCOWANIE

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

## GWARANCJA

- 365 dni (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



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

## ZALECENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU

- Produkt rozwijać i układać w temperaturze otoczenia 5÷40 °C.
- Podłoże musi być czyste, równe, wolne od zanieczyszczeń, o odpowiedniej wilgotności.
- Przed przystąpieniem do układania produkt powinien być przechowywany w temperaturze nie niższej niż +10 °C przez okres nie krótszy niż 24 godziny. Przed montażem rolęk rozwijać celem rozprostowania.
- Montaż membrany należy wykonać na zakładki wzdłużne o szerokości co najmniej 8 cm, natomiast zakłady poprzeczne należy wykonać o szerokości co najmniej 15 cm.
- Zalecane układanie równoległe do kalenicy mocując z dołu od strony okapu w górę dachu. W miejscach szczególnych np. obróbek dachowych dopuszcza się używanie klejów asfaltowych.
- 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
- 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 nieciężkie 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.