

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, wzmacnianej 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 dekar skim

Specyfikacja techniczna produktu:

EN 13707:2004+A2:2009

Ilość na palecie: 24 rolki/480 m²



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	≥20,0 m
szerokość	≥0,99 m
gramatura	650 (± 100) g/m ²
wodoszczelność (metoda B)	50 kPa
wodoszczelność po rozciąganiu 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 ⁺¹⁵⁰ / ₋₁₅₀ N/50 mm
maksymalna siła rozciągająca, kierunek w poprzek	400 ⁺¹⁵⁰ / ₋₁₅₀ N/50 mm
wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, kierunek wzdłuż	33 ⁺¹⁵ / ₋₁₅ %

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ LUB USTALENIA
wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, kierunek w poprzek	40 ⁺¹⁵ / ₋₁₅ %
stabilność wymiarów	≤0,1 %
prostoliniowość	≤15 mm/20 m
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	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 ⁺¹⁰⁰ / ₋₁₀₀ N
wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem), kierunek w poprzek	250 ⁺¹⁰⁰ / ₋₁₀₀ N
substancje niebezpieczne	NPD

*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

Karta techniczna nr:
002/PET/v.100425

IZOBUD ALU W-PET/SBS

Aluminiowo-kauczukowo-bitumiczna membrana do dachów skośnych



DOKUMENTACJA

- Jednostka Certyfikująca: 1023
- Certyfikat(y) Zakładowej Kontroli Produkcji: 1023-CPR-0178F
- Deklaracja Właściwości Użytkowych: 002/PET/2025



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

ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA



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 0÷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 +18 °C przez okres nie krótszy niż 24 godziny. Przed montażem rolękę rozwinąć celem rozprostowania.
- Montaż membrany należy wykonać na zakładki wzdłużne o szerokości co najmniej 8 cm, natomiast zakładki 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 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 sztuki budowlanej, przedmiotowych norm krajowych i europejskich, aprobat technicznych, przepisów BHP, itp. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.

