



IZOBIT GARDEN 52

Antykorzenna papa asfaltowa termozgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana elastomerem SBS

Specjalistyczna papa termozgrzewalna, wykonana z najwyższej jakości modyfikowanej elastomerem SBS masy asfaltowej, z dodatkiem certyfikowanych substancji zabezpieczających przed przerastaniem korzeni roślin i korozją biologiczną. Ekstremalnie wytrzymała i stabilna wymiarowo. Stanowi trwałą barierę przed wodą i korzeniami roślin, zapewniając wieloletnią żywotność i bezpieczeństwo wykonanej inwestycji.

DANE TECHNICZNE



Osnowa: włóknina poliestrowa
Typ asfaltu: modyfikowany SBS z dodatkiem substancji antykorzennych
Powierzchnia górna: łupek mineralny
Powierzchnia dolna: folia PE z obrysem dekarskim
Specyfikacja techniczna produktu:
 EN 13707:2004+A2:2009
 EN 13969:2004/A1:2006
 EN 13969:2004

Ilość na palecie: 24 rolki/120 m²

ZASTOSOWANIE

- jako warstwa wierzchnia w jedno i wielowarstwowych pokryciach dachowych
- jako warstwa wierzchnia antykorzenna pod ciężkie zabezpieczenia powierzchni przy dachach zielonych i balastowych w układzie tradycyjnym i odwróconym
- do izolacji przeciwwilgociowej i przeciwwodnej (typ A i typ T)
- do izolacji poziomych posadzek, wylewek betonowych, tarasów fundamentów, balkonów i płyt stykających się z gruntem
- do izolacji pionowych podziemnych części budynków w warunkach dopuszczających oddziaływanie ciśnienia hydrostatycznego wody

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)	60 kPa i 200 kPa
odporność na przerastanie korzeni	spełnia wymagania
reakcja na ogień	klasa E
odporność na działanie ognia zewnętrznego*	Broof (t1); Broof (t2); Broof (t3)
odporność na działanie ognia od wewnątrz*	RE 20, RE 30, REI 15, REI 20
giętkość w niskiej temperaturze	≤ -25 °C
odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	≥ +100 °C
maksymalna siła rozciągająca, kierunek wzdłuż	1100 ⁺³⁰⁰ / ₋₃₀₀ N/50 mm
maksymalna siła rozciągająca, kierunek w poprzek	900 ⁺³⁰⁰ / ₋₃₀₀ N/50 mm
wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, kierunek wzdłuż	60 ⁺³⁰ / ₋₃₀ %

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ LUB USTALENIA
wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, kierunek w poprzek	60 ⁺³⁰ / ₋₃₀ %
stabilność wymiarów	zmiana wymiarów nie więcej niż 0,5 %
prostoliniowość	odchyłka nie większa niż 10 mm/5 m długości
odporność na uderzenie (met. A, met.B)	brak perforacji przy h = 2000 mm
wytrzymałość złącza na ścinanie zakład podłużny	800 ⁺³⁰⁰ / ₋₃₀₀ N/50 mm
wytrzymałość złącza na ścinanie zakład poprzeczny	1000 ⁺³⁰⁰ / ₋₃₀₀ N/50 mm
odporność na obciążenie statyczne (met. A)	do 20 kg
przyczepność posypki	ubytek masy posypki 15 ⁺¹⁵ / ₋₁₅ %
wytrzymałość złącza (odporność na oddzieranie), kierunek wzdłuż	NPD
wytrzymałość złącza (odporność na oddzieranie), kierunek w poprzek	NPD
wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem), kierunek wzdłuż	200 ⁺¹⁰⁰ / ₋₁₀₀ N
wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem), kierunek w poprzek	200 ⁺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:
053/IZOB/v.100425

IZOBIT GARDEN 52

Antykorozenna papa asfaltowa termozgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana elastomerem SBS



DOKUMENTACJA

- **Certyfikat(y) Zakładowej Kontroli Produkcji:**
1023-CPR-0178F i 1023-CPR-0190F
- **Notyfikowana Jednostka Certyfikująca:**
1023
- **Deklaracja Właściwości Użytkowych:**
053/IZOB/2025



RODZAJ PODŁOŻA

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



MOCOWANIE

- zgrzewanie (za pomocą palnika gazowego)



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.

ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA



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 $0 \pm 35^{\circ}\text{C}$.
- 2 Podłoże musi być czyste, równe, wolne od zanieczyszczeń, o odpowiedniej wilgotności, zagruntowane przeznaczonym do tego środkiem bitumicznym (zgodnie z normą PN-80/B-10240).
- 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 następnie zwinąć z dwóch stron do środka.
- 4 Montaż produktu należy wykonać na zakładki wzdłużne o szerokości co najmniej 8 cm, w przypadku pokryć jednowarstwowych o szerokości min. 12 cm, natomiast zakładki 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.
- 5 Przy wykonywaniu izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych poziomych i pionowych liczbę warstw pap ustalić w oparciu o istniejące warunki gruntowo - wodne panujące w miejscu posadowienia budowli oraz uwzględniając poziom jej posadowienia.
- 6 Przy wykonywaniu izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych poziomych i pionowych liczbę warstw pap ustalić w oparciu o istniejące warunki gruntowo - wodne panujące w miejscu posadowienia budowli oraz uwzględniając poziom jej posadowienia. Gdy inne warunki na to pozwalają, izolację można wykonywać jako jednowarstwowe. Dopuszcza się dodatkowe przymocowanie górnych krawędzi pasm papy izolacji pionowych mechanicznie pod warunkiem zabezpieczenia miejsc mocowania masą asfaltową.
- 7 Całość prac dekar skim 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.



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:
053/IZOB/v.100425

2/2