

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, wylewk 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 (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	nie zawiera azbestu, smoły węglowej
*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.090124

IZOBIT GARDEN 52




Antykorozyjna 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/2024



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.



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 $5 \pm 35^\circ\text{C}$.
-  Podłoże musi być czyste, równe, wolne od zanieczyszczeń, o odpowiedniej wilgotności, zagruntowane przeznaczonym do tego środkiem bitumicznym (zgodnie z normą PN-80/B-10240).
-  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.
-  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.
-  Przy wykonywaniu izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych poziomych i pionowych liczbę warstw pap ustalić w oparciu istniejące warunki gruntowo - wodne panujące w miejscu posadowienia budowli oraz uwzględniając poziom jej posadowienia.
-  Całość prac dekar skich 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.