KARTA TECHNICZNA

CERTIFIED
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS

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

CE

Osnowa: włóknina poliestrowa wzmacniana nićmi szklanymi
Typ asfaltu: modyfikowany SBS z dodatkiem substancji antykorzennych
Powierzchnia górna: hydrofobizowany 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 m^2



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	≥ 5,0 m
szerokość	≥ 0,99 m
grubość	5,2 mm (± 0,2)
wodoszczelność (metoda B)	60 kPa i 300 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	≤ -30 °C
odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	≥ +120 °C
maksymalna siła rozciągająca, kierunek wzdłuż	1100 $^{+200}_{-200}$ N/50 mm
maksymalna siła rozciągająca, kierunek w poprzek	950 $^{+150}_{-150}$ N/50 mm
wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, kierunek wzdłuż	60 $^{+15}_{-15}$ %

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ LUB USTALENIA
wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, kierunek w poprzek	65 $^{+15}_{-15}$ %
stabilność wymiarów	≤ 0,3 %
prostoliniowość	≤ 10 mm/5 m
odporność na uderzenie (met. A, met. B)	≥ 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)	≥ 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 rozdzieranie (gwoździem), kierunek wzdłuż	350 $^{+100}_{-100}$ N
wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem), kierunek w poprzek	400 $^{+100}_{-100}$ N
substancje niebezpieczne	NPD

*Obowiązuje dla przebadanych systemów dachowych

IZOBUD Sp. z o.o.
Łąki Kozielskie
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

CERTIFIED
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

IZOBIT GARDEN 52

Antykorzenna 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/2026**

ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA

JAKOŚĆ ISO 9001 | ŚRODOWISKO ISO 14001 | BHP ISO 45001

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 oddziaływujących na zdrowie ludzi w warunkach właściwego składowania, transportu i stosowania wyrobu.

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

ZALECENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU

1. Produkt rozwijać i układać w temperaturze otoczenia 0 ÷ 35 °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 °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 zakłady wzdłużne o szerokości co najmniej 8 cm, w przypadku pokryć jednowarstwowych o szerokości min. 12 cm, natomiast zakłady poprzeczne należy wykonać o szerokości co najmniej 15 cm. Przy zgrzewaniu zakładów papę docisnąć wałkiem dekarskim, 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 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 dekarskich 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 Kozielskie
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