

IZOBIT G 200 S 40 SBS

Papa asfaltowa termozgrzewalna podkładowa modyfikowana elastomerem SBS

Papa podkładowa termozgrzewalna, wykonana z modyfikowanej elastomerem SBS masy asfaltowej oraz wytrzymałej i stabilnej wymiarowo osnowy z tkaniny szklanej. Stanowi trwałą barierę przed wodą i wilgocią, zapewniając wieloletnią żywotność i bezpieczeństwo wykonanej inwestycji.

DANE TECHNICZNE



Osnowa: tkanina szklana

Typ asfaltu: modyfikowany SBS

Powierzchnia górna: drobny łupek mineralny

Powierzchnia dolna: folia termotopliwa

Specyfikacja techniczna produktu:

EN 13707:2004+A2:2009

EN 13969:2004; EN 13969:2004/A1:2006

EN 13970:2004; EN 13970:2004/A1:2006

Ilość na palecie: 24 rolki/180 m²

Przenikanie pary wodnej (współczynnik oporu dyfuzyjnego) S_d: ~ 1500 m



ZASTOSOWANIE

- jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych
- jako warstwa paroizolacyjna do regulacji przenikania pary wodnej w pokryciach dachowych
- do izolacji przeciwwilgociowej (typ A i typ T)
- do izolacji poziomych posadzek, wylewek betonowych, fundamentów, tarasów, balkonów i płyt stykających się z gruntem
- do izolacji pionowych podziemnych części budynków w warunkach braku oddziaływania ciśnienia hydrostatycznego wody

PARAMETRY

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ LUB USTALENIA
wady widoczne	wyrób pozbawiony wad widocznych
długość	≥7,5 m
szerokość	≥0,99 m
grubość	4,0 mm (± 0,2)
wodoszczelność (metoda B)	60 kPa i 200 kPa
wodoszczelność po rozciągnięciu w niskiej temperaturze	NPD
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	≤-10 °C
odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	≥90 °C
maksymalna siła rozciągająca, kierunek wzdłuż	2000 ⁺⁵⁰⁰ / ₋₅₀₀ N/50 mm
maksymalna siła rozciągająca, kierunek w poprzek	2700 ⁺⁵⁰⁰ / ₋₅₀₀ N/50 mm
wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, kierunek wzdłuż	15 ⁺¹⁰ / ₋₈ %

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ LUB USTALENIA
wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, kierunek w poprzek	15 ⁺¹⁰ / ₋₈ %
stabilność wymiarów	NPD
prostoliniowość	≤15 mm/7,5 m
odporność na uderzenie	NPD
wytrzymałość złącza na ścinanie zakład podłużny	1900 ⁺⁵⁰⁰ / ₋₅₀₀ N/50 mm
wytrzymałość złącza na ścinanie zakład poprzeczny	1900 ⁺⁵⁰⁰ / ₋₅₀₀ N/50 mm
odporność na obciążenie statyczne (met. A)	≥10 kg
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	300 ⁺¹⁵⁰ / ₋₁₅₀ N
wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem), kierunek w poprzek	350 ⁺¹⁵⁰ / ₋₁₅₀ N
substancje niebezpieczne	NPD

*Obowiązuje dla przebadanych systemów dachowych

IZOBIT G 200 S 40 SBS

Papa asfaltowa termozgrzewalna podkładowa modyfikowana elastomerem SBS

DOKUMENTACJA

- Certyfikat(y) Zakładowej Kontroli Produkcji:**
1023-CPR-0178F i 1023-CPR-0190F
- Notyfikowana Jednostka Certyfikująca:**
1023
- Deklaracja Właściwości Użytkowych:**
031/IZOB/2026

RODZAJ PODŁOŻA

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

MOCOWANIE

- zgrzewanie (za pomocą palnika gazowego)
- mechanicznie (przy użyciu łączników) z uwzględnieniem zaleceń normy PN-EN 1991-1-4:2008 dotyczących rozmieszczenia łączników mechanicznych

GWARANCJA

- 5 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 doborem (zaprojektowaniem) warstw przez osobę uprawnioną-projektanta.

ZALECENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU

- Produkt rozwijać i układać w temperaturze otoczenia 5÷35 °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 °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.
- Podczas montażu papy wierzchniego krycia należy pamiętać o zastosowaniu odpowiednich zakładów względem papy podkładowej.
- 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 dekar skim, tak aby wypływ masy asfaltowej wynosił od 0,5 do 1,0 cm szerokości.
- Przy wykonywaniu izolacji przeciwwilgociowych poziomych i pionowych liczbę warstw pap ustalić w oparciu o istniejące warunki gruntowo - wodne panujące w miejscu posadawienia budowli oraz uwzględniając poziom jej posadawienia. 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.
- 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 techniki, przedmiotowych norm krajowych i zharmonizowanych, aprobat technicznych, przepisów BHP, itp. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.