

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 wilgocią. 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 termoplastyczna
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: ~ 900 m



ZASTOSOWANIE

- jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych
- jako warstwa paroizolacyjna do regulacji przenikania pary wodnej w pokryciach dachowych
- do izolacji przeciwwilgociowej i przeciwwodnej (typ A i typ T)
- do izolacji poziomych posadzek, wylewów betonowych, fundamentów, tarasów, 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. 7,5 m |
| szerokość | min. 1,0 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 (t3) |
| odporność na działanie ognia od wewnątrz* | RE 20, RE 30, REI 15, REI 20 |
| giętkość w niskiej temperaturze | ≤ -5 °C |
| odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze | ≥ +80 °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 | odchyłka nie większa niż 15 mm/7,5 m długości |
| 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 |
| pryczepność 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 | 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:
 031/IZOB/v.090124

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/2024

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



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 Podczas montażu papy wierzchniego krycia należy pamiętać o zastosowaniu odpowiednich zakładów względem papy podkładowej.
- 5 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.
- 6 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 techniki, przedmiotowych norm krajowych i zharmonizowanych, aprobat technicznych, przepisów BHP, itp. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.