

IZOBIT SUPER AL 4

Papa asfaltowa termozgrzewalna podkładowa modyfikowana elastomerem SBS

Wysokiej jakości papa podkładowa termozgrzewalna, wykonana z modyfikowanej elastomerem SBS masy asfaltowej oraz osnowy w postaci kompozytu folii aluminiowej i welonu szklanego. Zapewnia szczelną barierę hydroizolacyjną oraz zabezpieczenie przed przedostawaniem się do budynku szkodliwego dla zdrowia i życia mieszkańców radonu.

DANE TECHNICZNE



Osnowa: welon szklany + folia aluminiowa

Typ asfaltu: modyfikowany SBS

Powierzchnia górna: drobny 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

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

Ilość na palecie: 20 rolek/150 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), jako bariera antyradonowa
- 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 |
| 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 | ≤-20 °C |
| odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze | ≥110 °C |
| maksymalna siła rozciągająca, kierunek wzdłuż | 650 ⁺²⁰⁰ / ₋₂₀₀ N/50 mm |
| maksymalna siła rozciągająca, kierunek w poprzek | 500 ⁺²⁰⁰ / ₋₂₀₀ N/50 mm |
| wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, kierunek wzdłuż | 6 ⁺⁴ / ₋₄ % |

| WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ LUB USTALENIA |
|--|---|
| wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, kierunek w poprzek | 6 ⁺⁴ / ₋₄ % |
| stabilność wymiarów | NPD |
| prostoliniowość | ≤15 mm/7,5 m |
| odporność na uderzenie (met. A) | ≥1000 mm |
| wytrzymałość złącza na ścinanie zakład podłużny | 300 ⁺²⁰⁰ / ₋₂₀₀ N/50 mm |
| wytrzymałość złącza na ścinanie zakład poprzeczny | 550 ⁺²⁰⁰ / ₋₂₀₀ N/50 mm |
| odporność na obciążenie statyczne | ≥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 | 250 ⁺¹⁰⁰ / ₋₁₀₀ N |
| wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem), kierunek w poprzek | 250 ⁺¹⁰⁰ / ₋₁₀₀ N |
| substancje niebezpieczne | NPD |

*Obowiązuje dla przebadanych systemów dachowych

IZOBIT SUPER AL 4

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:**
042/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)

GWARANCJA

- 10 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

- Produkt rozwijać i układać w temperaturze otoczenia 0÷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 montażu 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 posadowienia budowli oraz uwzględniając poziom jej posadowienia. Gdy inne warunki na to pozwalają, izolację można wykonywać jako jednowarstwowe.
- 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.



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:
042/IZOB/v.020226

2/2