

IZOBIT SUPER FIREPROOF W-PYE 250 S 52 SBS

Trudnozapalna papa asfaltowa termozgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana elastomerem SBS

Wysokiej jakości papa wierzchniego krycia termozgrzewalna, modyfikowana elastomerem SBS z dodatkiem grafitu ekspandującego o właściwościach hamujących rozprzestrzenianie się ognia. Wykonana z wzmocnionej osnowy poliestrowej o ekstremalnej wytrzymałości i stabilności wymiarowej. Zapewnia długotrwałą żywotność i zabezpieczenie dachu przed wodą oraz ogniem poprzez zahamowanie rozprzestrzeniania się ognia i dymu.

DANE TECHNICZNE



Osnowa: włóknina poliestrowa
Typ asfaltu: modyfikowany SBS z dodatkiem grafitu ekspandującego
Powierzchnia górna: łupek mineralny
Powierzchnia dolna: folia PE z obrysem dekarским
Specyfikacja techniczna produktu:
 EN 13707:2004+A2:2009

Ilość na palecie: 24 rolki/120 m²



ZASTOSOWANIE

- jako warstwa wierzchnia w wielowarstwowych pokryciach dachowych
- jako warstwa wierzchnia w jednowarstwowych pokryciach dachowych
- jako warstwa wierzchnia pod ciężkie zabezpieczenia powierzchni np. dachy balastowe

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)	10 kPa i 200 kPa
wodoszczelność po rozciągnięciu w niskiej temperaturze	wodoszczelna przy rozciągnięciu do 10 %
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	≤ -25 °C
trwałość (giętkość w niskiej temperaturze)	+100 (±10) °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 i 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	200 ⁺¹⁰⁰ / ₋₁₀₀ N/50mm
wytrzymałość złącza (odporność na oddzieranie), kierunek w poprzek	200 ⁺¹⁰⁰ / ₋₁₀₀ N/50mm
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



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:
 034/IZOB/v.100425

IZOBIT SUPER FIREPROOF W-PYE 250 S 52 SBS

Trudnozapaalna papa asfaltowa termozgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana elastomerem SBS



DOKUMENTACJA

- **Certyfikat(y) Zakładowej Kontroli Produkcji:**
1023-CPR-0178F
- **Notyfikowana Jednostka Certyfikująca:**
1023
- **Deklaracja Właściwości Użytkowych:**
034/IZOB/2025



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

- 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

ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA



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



ZALECENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU

- 1 Produkt rozwijać i układać w temperaturze otoczenia $0 \pm 35^{\circ}\text{C}$.
- 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 $+18^{\circ}\text{C}$ 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.
- 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 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.



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:
034/IZOB/v.100425

2/2