KARTA TECHNICZNA

EKSPERT W PRODUKCJI MEMBRAN BITUMICZNYCH

IZOBIT STANDARD 52 DUO *(W-PYE 250 S 52 SBS)*

Papa asfaltowa termozgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana elastomerem SBS

Najwyższej jakości papa wierzchniego krycia termozgrzewalna, wykonana w technologii DUO tj. połączeniu w jednym produkcie dwóch różnych mas poilmerowoasfaltowych, z których każda dopracowana tak, aby jeszcze lepiej spełniać swoje zadania.
Dedykowana specjalistom, którzy poszukują jeszcze lepszych rozwiązań przyspieszających pracę, przy zapewnieniu najwyższej ochrony dachu przed wodą i wilgocią.

DANE TECHNICZNE

CE

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

Ilość na palecie: 24 rolki/120 m²

TECHNOLOGIA DUO



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 150 kPa
wodoszczelność po rozciąganiu w niskiej temperaturze	wodoszczelna przy rozciąganiu do 10 %
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 (góra/dół)	≤-25 °C/≤-10 °C
trwałość (odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze; góra/dół)	+100(±10)°C/≤+100(±10)°C
maksymalna siła rozciągająca, kierunek wzdłuż	1000 $^{+300}_{-300}$ N/50 mm
maksymalna siła rozciągająca, kierunek w poprzek	700 $^{+300}_{-300}$ 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	600 $^{+300}_{-300}$ N/50 mm
wytrzymałość złącza na ścinanie zakład poprzeczny	900 $^{+300}_{-300}$ 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 rozdzieranie (gwoździem), kierunek wzdłuż	200 $^{+100}_{-100}$ N
wytrzymałość na rozdzieranie (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 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

iZOBUD®

EKSPERT W PRODUKCJI MEMBRAN BITUMICZNYCH

IZOBIT STANDARD 52 DUO *(W-PYE 250 S 52 SBS)*

Papa asfaltowa termozgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana elastomerem SBS

DOKUMENTACJA

- **Certyfikat(y) Zakładowej Kontroli Produkcji: 1023-CPR-0178F**
- **Notyfikowana Jednostka Certyfikująca: 1023**
- **Deklaracja Właściwości Użytkowych: 190/IZOB/2024/2**



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

- 12 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. 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 dekarskim, tak aby wypływ masy asfaltowej wynosił od 0,5 do 1,0 cm szerokości.
6. 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 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 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