


INFORMACJA TECHNICZNA WYROBU
IZOLPLAN PYE G200 S3 SP
Nr IT-25-CE/2010 z dnia 01.04.2010 r.
Str.1/5



1434



- 1.Nazwa handlowa wyrobu:** Papa asfaltowa samoprzylepna podkładowa
IZOLPLAN PYE G200 S3 SP
- 2.Producent:** Przedsiębiorstwo Produkcji Materiałów Budowlanych IZOLMAT Sp. z o.o.
80-051 Gdańsk, ul. Sandomierska 38
- 3.Pochodzenie/miejsce produkcji:** Przedsiębiorstwo Produkcji Materiałów Budowlanych
IZOLMAT Sp. z o.o., 80-051 Gdańsk, ul. Sandomierska 38
- 4.Nazwa i numer notyfikowanej jednostki certyfikującej:**
Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.
JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 1434
Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej w Katowicach
JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 1486
- 5.Specyfikacja techniczna:** PN-EN 13707 + A2:2009
Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych.
Definicje i właściwości.
PN-EN 13970:2006 i PN-EN 13970:2006/A1:2007 Elastyczne wyroby wodochronne.
Asfaltowe warstwy regulacyjne pary wodnej. Definicje i właściwości.
- 6.Dokumenty formalno-prawne:**
Deklaracja Zgodności EC Nr PCE-25/10 z dnia 01.04.2010 r.
uprawniana producenta do umieszczania oznakowania 
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 1434-CPD-0053 potwierdzający spełnienie
wymagań normy PN-EN 13707 dla systemu ZKP
Sprawozdania z badań wymaganych normą PN-EN 13970: NR 81/06/202/P-7,
NR 81/06/P-7/0_z, NR 81/06/202/1/P-7, NR 81/06/P-7/μ_t
Raport klasyfikacyjny w zakresie reakcji na ogień nr 103/06
Atest Higieniczny Nr HK/B/0336/01/2004
Dokumenty dostępne są na stronie internetowej www.izolmat.com.pl

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. sprawuje ciągły nadzór, ocenia i akceptuje System Zakładowej Kontroli Produkcji.



- 7.Opis wyrobu:** papa asfaltowa samoprzylepna IZOLPLAN PYE G200 S3 SP jest rolowym materiałem izolacyjnym otrzymywanym przez odpowiednie pokrycie asfaltem modyfikowanym SBS impregnowanej asfaltem osnowy z tkaniny szklanej; wierzchnia i spodnia strona wstęgi papy pokryta jest folią z tworzywa sztucznego.
Folię na spodniej stronie usuwa się podczas przyklejania papy.
- 8.Przeznaczenie i zakres stosowania:** papa IZOLPLAN PYE G200 S3 SP przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych, również dla dachów o wymaganej kilkudziesięcioletniej żywotności pokrycia dachowego. Zalecane pochylenie połaci dachowej od 3% do 20%.
Papa jest również przeznaczona do wielowarstwowych izolacji tarasów oraz do zastosowania jako warstwa regulacyjna pary wodnej na podłożu z blachy.
Papę należy stosować zgodnie z wytycznymi do projektowania i wykonywania izolacji zawartymi w Systemach Izolacji IZOLMAT lub w Systemach Izolacji Fire Protection[®], przestrzegając zaleceń producenta pap dotyczących doboru pap wierzchniego krycia do poszczególnych pap podkładowych, wg tabeli nr 1 zamieszczonej we wstępie do Systemów.
- 9.Sposób układania:** papę należy mocować metodą klejenia wykorzystując właściwości samoprzylepne papy lub mocować łącznikami mechanicznymi.

INFORMACJA TECHNICZNA WYROBU
IZOLPLAN PYE G200 S3 SP
Nr IT-25-CE/2010 z dnia 01.04.2010 r.
Str.2/5



10. Informacja o badaniach i właściwości wyrobu:
Papa asfaltowa samoprzylepna podkładowa IZOLPLAN PYE G200 S3 SP

Właściwości	Metoda badania Klasyfikacja	Jednostka miary	Przedstawianie wyników	Wymagania
1	2	3	4	5
Wady widoczne	PN-EN 1850-1:2002	----	Spełnienie wymagań	Brak wad widocznych
Długość*	PN-EN 1848-1:2002	m	MLV	Nie mniej niż 10,0
Szerokość*	PN-EN 1848-1:2002	m	MLV	Nie mniej niż 1,0
Prostoliniowość	PN-EN 1848-1:2002	----	MLV	Odchyłka: nie większa niż 20mm na 10m długości papy
Grubość	PN-EN 1849-1:2002	mm	MDV	3,0 ± 0,2
Wodoszczelność przy ciśnieniu 10kPa	PN-EN 1928:2002 Metoda A	----	Spełnienie wymagań	Papa wodoszczelna
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze – temperatura, dla której średnia wartość przemieszczenia górnej i dolnej powierzchni próbki umieszczonej pionowo jest mniejsza niż 2mm	PN-EN 1110:2001	°C	MLV	+100
Giętkość w niskiej temperaturze – temperatura, przy której nie obserwuje się rys lub pęknięć przy przeginaniu na półobwodzie wałka o średnicy 30mm	PN-EN 1109:2001	°C	MLV	-20
Maksymalna siła rozciągająca - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	PN-EN 12311-1:2001	N/50mm	MDV	1300 ± 300 2500 ± 500
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	PN-EN 12311-1:2001	%	MDV	6 ± 3 6 ± 3
Wytrzymałość złącza na ścinanie - zakład wzdłuż - zakład w poprzek	PN-EN 12317-1:2001	N/50mm	MDV	1400 ± 400 1200 ± 400
Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	PN-EN 12310-1:2001	N	MDV	500 ± 100 300 ± 100
Odporność na uderzenia	PN-EN 12691:2007 Metoda A	mm	MLV	1000
Opór dyfuzyjny pary wodnej	PN-EN 1931:2002	$\frac{m^2 \cdot s \cdot Pa}{kg}$	MDV	2,0 x 10 ¹² ± 25%

INFORMACJA TECHNICZNA WYROBU
IZOLPLAN PYE G200 S3 SP
Nr IT-25-CE/2010 z dnia 01.04.2010 r.
Str.3/5



Papa asfaltowa samoprzylepna podkładowa IZOLPLAN PYE G200 S3 SP

1	2	3	4	5
Trwałość Odporność na sztuczne starzenie pod wpływem temperatury – badanie oporu dyfuzyjnego po sztucznym starzeniu pod wpływem temperatury	PN-EN 1296:2002 PN-EN 1931:2002	----	Spełnienie wymagań	Zmiana oporu dyfuzyjnego pary wodnej nie większa niż $\pm 50\%$ w odniesieniu do próbek nie poddanych procesowi sztucznego starzenia
Trwałość Odporność na sztuczne starzenie pod wpływem działania chemikaliów – badanie oporu dyfuzyjny pary wodnej po działaniu chemikaliami	Zgodnie z załącznikiem A do normy PN-EN 13970:2006	----	Spełnienie wymagań	Zmiana oporu dyfuzyjnego pary wodnej nie większa niż $\pm 50\%$ w odniesieniu do próbek nie poddanych działaniu chemikaliów
Reakcja na ogień	PN-EN ISO 11925-2:2004 PN-EN 13501-1:2004	----	klasa	E

* - istnieje możliwość produkcji papy o innej długości i/lub szerokości z zachowaniem wymagania, że określona w badaniach wartość długości i/lub szerokości jest nie mniejsza niż deklarowana

INFORMACJA TECHNICZNA WYROBU
IZOLPLAN PYE G200 S3 SP
Nr IT-25-CE/2010 z dnia 01.04.2010 r.
Str.4/5



11.Informacje dla użytkownika:

WARUNKI STOSOWANIA

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy IZOLPLAN PYE G200 S3 SP powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i szczegółowymi wytycznymi do projektowania i wykonywania izolacji zawartymi w Systemach Izolacji IZOLMAT lub w Systemach Izolacji IZOLMAT Fire Protection® oraz w informacji technicznej wyrobu, przestrzegając zaleceń producenta pap dotyczących doboru pap wierzchniego krycia do poszczególnych pap podkładowych, wg tabeli nr 1 zamieszczonej we wstępie do Systemów.

W przypadku stosowania wyrobu w budynkach, których dotyczą wymagania klas odporności pożarowej, element budynku, w którym zastosowano wyrób powinien spełniać wymagania w zakresie klas odporności ogniowej oraz stopnia rozprzestrzeniania ognia.

PODSTAWOWE ZASADY MONTAŻU

Papę IZOLPLAN PYE G200 S3 SP należy mocować przez przyklejenie, z wykorzystaniem właściwości samoprzylepnych, do zagruntowanego podłoża betonowego lub z blachy ocynkowanej. W izolacjach wodochronnych tarasów może być przyklejana do płyt z polistyrenu ekstrudowanego bądź styropianu. Rozwijając rolkę i jednocześnie usuwając folię po spodniej stronie, papę należy dociskać całą powierzchnią do podłoża, szczególnie starannie na zakładach o szerokości ok.9cm wzdłuż wstęgi i ok.12cm w poprzek. Papę należy przyklejać w temperaturze powyżej +10°C, co umożliwi właściwe sklejenie. Podłoże powinno być wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody.

Przed przyklejeniem papy IZOLPLAN PYE G200 S3 SP, zaleca się zagruntować podłoże betonowe dyspersyjną masą asfaltowo-kauczukową IZOLPLAST rozcieńczoną wodą, a podłoże z blachy ocynkowanej bez rozcieńczenia, wg instrukcji producenta. IZOLPLAST zastosowany do gruntowania podłoża jako impregnat asfaltowy umożliwi osiągnięcie doskonałej przyczepności papy do podłoża, co zdecydowanie wpływa na zwiększenie żywotności i skuteczności izolacji oraz umożliwia uzyskanie na papę IZOLPLAN PYE G200 S3 SP gwarancji materiałowej specjalnej dłuższej o 3 lata od gwarancji materiałowej standardowej.

Papa IZOLPLAN PYE G200 S3 SP może być również mocowana mechanicznie razem z warstwą termoizolacji, do podłoża betonowego lub z blachy. Wówczas papa jest przyklejana, mocowana łącznikami mechanicznymi na brzegu wstęgi, a następnie przyklejana jest kolejna wstęga papy, która tworzy zakład. Należy zachować zakład papy o szerokości ok. 9 cm wzdłuż wstęgi papy i zakład o szerokości ok.12 cm na połączeniu prostopadłym do długości wstęgi papy. Każdorazowo po zakończeniu czynności sklejanie, konieczne jest przeprowadzenie kontroli prawidłowości wykonania połączenia papy na zakładach.

W obniżonych temperaturach otoczenia, papa IZOLPLAN PYE G200 S3 SP powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż +18°C.

Szczelność i żywotność pokrycia bitumicznego zależy również od starannego mocowania poszczególnych jego warstw oraz od prawidłowego wykonania obróbek dekarских. Do obróbek attyk, świetlików, kominów oraz w korytach zlewowym, w okolicy wpustów dachowych, na dylatacje zaleca się zastosować papy modyfikowane SBS, wg rozwiązań obróbek detali dachowych zawartych w Systemach Izolacji IZOLMAT. W miejscach przejścia papy z powierzchni poziomej na pionową, należy zastosować klin styropianowy lub z wełny mineralnej twardej. Brzeg papy na powierzchni pionowej, po sklejeniu dodatkowo domocować mechanicznie.

Szczegóły dotyczące przygotowania podłoża i mocowania papy, opisano w Systemach Izolacji IZOLMAT w części PODSTAWOWE ZASADY WYKONYWANIA ROBÓT IZOLACYJNYCH.

INFORMACJA TECHNICZNA WYROBU
IZOLPLAN PYE G200 S3 SP
Nr IT-25-CE/2010 z dnia 01.04.2010 r.
Str.5/5



TRANSPORT I SKŁADOWANIE

Rolki papy IZOLPLAN PYE G200 S3 SP w banderolach fabrycznych zawierających wymagane dane są ustawione na paletach przemysłowych drewnianych i ofoliowane.

Ilość rolek papy na palecie: 20 szt.

Zarówno podczas transportu, jak i składowania rolki papy muszą być chronione przed zawilgoceniem, zabezpieczone przed działaniem promieni słonecznych i ustawione w pozycji stojącej w jednej warstwie w sposób uniemożliwiający przemieszczanie się i uszkodzenie.

Rolki papy należy magazynować na równym podłożu w ilości po max 1200 szt. z zachowaniem odległości min.80 cm od następnej partii towaru i odległości min. 120 cm od grzejników.

W czasie transportu należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa przewozowego.

GWARANCJA MATERIAŁOWA

Producent PPMB IZOLMAT Sp. z o.o. w Gdańsku udziela na papę IZOLPLAN PYE G200 S3 SP gwarancji materiałowej:

- gwarancji materiałowej specjalnej na 13 lat, w przypadku zastosowania do gruntowania podłoża IZOLPLASTu

lub

- gwarancji materiałowej standardowej na 10 lat.

Warunkiem skorzystania z uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji jest m.in. zastosowanie papy zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi, informacją techniczną wyrobu oraz zgodnie z przeznaczeniem, określonym rozwiązaniami zawartymi w Systemach Izolacji IZOLMAT lub w Systemach Izolacji IZOLMAT Fire Protection®.

Szczegóły gwarancji zawarto w karcie gwarancyjnej.

Uwaga!

Forma i treść informacji technicznej jest zastrzeżona przez Izolmat i nie może być użyta w innych opracowaniach.