

**INFORMACJA TECHNICZNA WYROBU**  
**P/100/1200**  
**Nr IT-11-CE/2010 z dnia 04.08.2010 r.**  
**Str.1/4**



**1.Nazwa handlowa wyrobu:** Papa asfaltowa podkładowa na welonie z włókien szklanych P/100/1200

**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

**5.Specyfikacja techniczna:**

PN-EN 13707 + A2:2009

Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych.  
Definicje i właściwości.

**6.Dokumenty formalno-prawne:**

Deklaracja Zgodności EC Nr PCE-11/10 z dnia 04.08.2010 r.  
uprawnijająca producenta do umieszczania oznakowania CE

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 1434-CPD-0053 potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN 13707 dla systemu ZKP

Atest Higieniczny Nr 152/779/180/2005

Dokumenty dostępne są na stronie internetowej [www.izolmat.com.pl](http://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 podkładowa na welonie z włókien szklanych P/100/1200 jest rolowym materiałem izolacyjnym otrzymywanym przez obustronne pokrycie osnowy z welonu z włókien szklanych asfaltem oksydowanym; wierzchnia strona wstęgi papy pokryta jest posypką mineralną drobnoziarnistą, spodnia strony papy pokryta jest posypką mineralną drobnoziarnistą lub folią z tworzywa sztucznego.

**8.Przeznaczenie i zakres stosowania:** papa asfaltowa podkładowa P/100/1200 przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych. Papa może być zastosowana jako jedna z warstw w pokryciach dachowych wielowarstwowych w połączeniu z innymi rodzajami pap. W pokryciach dachowych na sztywnym podłożu pozostałe papy mogą być również papami asfaltowymi na welonie z włókien szklanych, bez konieczności łączenia z papami z inną osnową niż welon z włókien szklanych.

Zalecane pochylenie połaci dachowej i ilość warstw pokrycia dachowego zgodnie z normą PN-B-02361:1999 Pochylenia połaci dachowych.

**9.Sposób układania:** papę należy przyklejać do podłoża używając wyłącznie lepeków asfaltowych; do podłoża drewnianych papę należy mocować mechanicznie za pomocą gwoździ papowych z podkładkami sklejjąc papę na zakładach.

**INFORMACJA TECHNICZNA WYROBU**  
**P/100/1200**  
**Nr IT-11-CE/2010 z dnia 04.08.2010 r.**  
**Str.2/4**



**10. Informacja o badaniach i właściwości wyrobu:**  
**Papa asfaltowa podkładowa na welonie z włókien szklanych P/100/1200**

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 15,0	
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 lub proporcjonalnie do innych długości	
Gramatura	PN-EN 1849-1:2002	kg/m <sup>2</sup>	MDV	A	B
				2,45 ± 10%	2,30 ± 10%
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	+70	
Giętkość w niskiej temperaturze – temperatura, przy której nie obserwuje się rys lub pęknięć przy przeginananiu na półobwodzie wałka o średnicy 30mm	PN-EN 1109:2001	°C	MLV	0	
Maksymalna siła rozciągająca - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	PN-EN 12311-1:2001	N/50mm	MDV	700 ± 150 400 ± 150	
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	PN-EN 12311-1:2001	%	MDV	3±1 3±1	
Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem	PN-EN 12310-1:2001	N	MDV	60 ± 20	
Przenikanie pary wodnej	----	----	----	μ = 20 000**	
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

\*\* - przyjęto zgodnie z PN-EN 13707 + A2:2009

A - spodnia strona papy pokryta posypką

B - spodnia strona papy pokryta folią

**INFORMACJA TECHNICZNA WYROBU**  
**P/100/1200**  
**Nr IT-11-CE/2010 z dnia 04.08.2010 r.**  
**Str.3/4**



**11. Informacje dla użytkownika:**

WARUNKI STOSOWANIA

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy P/100/1200 powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi oraz szczegółowymi wytycznymi zawartymi w informacji technicznej i w normach:

PN-B-10240:1980 Pokrycia dachowe z papy i powłok asfaltowych. Wymagania i badania przy odbiorze.

PN-B-02361:1999 Pochylenia połączeń dachowych.

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 asfaltową podkładową na welonie z włókien szklanych P/100/1200 należy mocować do zagruntowanego podłoża betonowego lub do uprzednio zamocowanej papy asfaltowej podkładowej bądź do starego, wyremontowanego pokrycia dachowego z papy asfaltowej. Podłoże powinno być wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody i powinno być przygotowane wg wymagań określonych w normie PN-B-10240:1980.

Przed przyklejaniem papy zaleca się zagruntować podłoże betonowe dyspersyjną masą asfaltowo-kauczukową IZOLPLAST rozcieńczoną wodą, wg instrukcji producenta. IZOLPLAST zastosowany do gruntowania jako impregnat asfaltowy umożliwi osiągnięcie doskonałej przyczepności papy do podłoża, co zdecydowanie wpływa na zwiększenie żywotności i skuteczności izolacji oraz zwiększa o co najmniej 50% okres użytkowania pap.

Papę P/100/1200 należy przyklejać do podłoża używając wyłącznie lepików asfaltowych, z uwzględnieniem zaleceń ich producentów. Do podłoży drewnianych papę należy mocować mechanicznie używając gwoździ papowych z podkładkami.

Stosując lepiki asfaltowe na zimno należy przestrzegać wymagania odparowania rozpuszczalników zawartych w warstwie rozprowadzonego lepiku (latem od ok.30min.do 2godz. i więcej w okresach, gdy temp. wynosi ok.+10°C). Lepików asfaltowych na zimno nie stosuje się do klejenia pap na izolacji termicznej i gdy temperatura spada poniżej +10°C. W obniżonych temperaturach otoczenia, papa powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż +18°C. W przypadku, gdy do izolacji cieplnej użyty będzie styropian lub polistyren ekstrudowany, nie należy stosować do gruntowania podłoża i klejenia papy środków rozpuszczalnikowych. Temperatura lepiku asfaltowego stosowanego na gorąco w chwili przyklejania musi wynosić 160-180°C. Arkusze papy należy łączyć na zakładki o szerokości nie mniejszej niż 10 cm, a długość przyklejanego odcinka papy nie może być większa niż 8 m, a dla spadku dachu powyżej 15% nie większa niż 3 m. W poszczególnych warstwach pokrycia arkusze papy należy przesunąć względem siebie przy kryciu dwuwarstwowym o 1/2 szerokości arkusza, a przy kryciu trzywarstwowym o 1/3 szerokości arkusza. Wymaganą ilość warstw papy określa norma PN-B-02361:1999. Na dachach o spadku mniejszym niż 30% pasy papy mocuje się równoległe do okapu, a dla spadku powyżej 30% prostopadle. Wilgotność podłoża z betonu lub gładzi cementowej nie może być większa niż 6%, a podłoża z desek nie większa niż 21%. Wszelkie prace z użyciem papy P/100/1200 nie należy wykonywać w warunkach szkodliwego oddziaływania na jakość pokrycia czynników atmosferycznych takich jak: temperatura powietrza poniżej +5°C, rosa, opady deszczu lub śniegu, oblodzenie oraz silny wiatr. W razie konieczności wykonywania pokrycia w niekorzystnych warunkach atmosferycznych należy zastosować dodatkowo środki zabezpieczające.

Papy P/100/1200 nie zagina się i nie wywija na ściany lub inne powierzchnie pionowe.

Pozostałe szczegóły dotyczące pokryć dachowych z pap asfaltowych tradycyjnych zawarte są w normach m.in. PN-B-10240:1980, PN-B-02361/1999.

**INFORMACJA TECHNICZNA WYROBU**  
**P/100/1200**  
**Nr IT-11-CE/2010 z dnia 04.08.2010 r.**  
**Str.4/4**

CE  
1434

#### TRANSPORT I SKŁADOWANIE

Rolki papy P/100/1200 w banderolach fabrycznych zawierających wymagane dane są ustawione na paletach przemysłowych drewnianych i ofoliowane.

Ilość rolek papy na palecie: 18 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 1200szt. 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 asfaltową podkładową na welonie z włókien szklanych P/100/1200 gwarancji materiałowej na 1 rok.

Szczegóły gwarancji zawarto w karcie gwarancyjnej.

#### **Uwaga!**

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