



DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC

nr PCE-22/11

1. **Nazwa handlowa wyrobu:**

PAPA ASFALTOWA ZGRZEWAŁNA PODKŁADOWA

IZOLMAT PLAN PYE V100 S3,5

2. **Producent:**

PPMB IZOLMAT Sp. z o.o.

ul. Sandomierska 38; 80 - 051 Gdańsk

3. **Opis wyrobu:**

1 m x 7,5 m x 3,5 mm, Typ A, przeciwwilgociowa, papa asfaltowa na osnowie z welonu z włókna szklanego, asfalt modyfikowany elastomerem SBS, strona wierzchnia pokryta posypką mineralną, strona spódnia profilowana lub płaska i zabezpieczona folią z tworzywa sztucznego lub inną przekładką antyadhezyjną.

4. **Deklarowane właściwości:** wg. załącznika nr 1 do niniejszej deklaracji zgodności

5. **Informacja dołączona do znakowania CE:** wg. załącznika nr 2 do niniejszej deklaracji zgodności

6. **Zharmonizowana specyfikacja techniczna:**

PN-EN 13707 + A2:2009 - Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych. Definicje i właściwości.

PN-EN 13969:2006 i PN-EN 13969:2006/A1:2007 - Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowe do izolacji przeciwwilgociowej łącznie z wyrobami asfaltowymi do izolacji przeciwwodnej elementów podziemnych. 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.

7. **Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:**

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa IZOLMAT PLAN PYE V100 S3,5 przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych oraz do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych poziomych ścian fundamentowych, a także jako warstwa regulacyjna pary wodnej na podłożu betonowym. Wykonanie izolacji z zastosowaniem papy IZOLMAT PLAN PYE V100 S3,5 powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi oraz szczegółowymi wytycznymi zawartymi w informacji technicznej wyrobu

8. **Informacje o jednostce notyfikowanej i Certyfikacie Zakładowej Kontroli Produkcji:**

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. Oddział w Gdańsku
80-286 Gdańsk, ul. Jaśkowa Dolina 81; Nr jednostki notyfikowanej: **1434**
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr:

1434-CPD-0053 potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN 13707 dla systemu ZKP

1434-CPD-0061 potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN 13969 dla systemu ZKP

Centralny Ośrodek Badawczo – Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej
40-157 Katowice, Al. W. Korfańskiego 193 Nr jednostki notyfikowanej: **1486**

Sprawozdania z badań wymaganych normą PN-EN 13970 nr: **81/06/198/P-3, 81/06/P-3/O., 81/06/198/1/P-3, 81/06/P-3/μ₁**

Raport klasyfikacyjny w zakresie reakcji na ogień nr **102/06**

Gdańsk 01.03.2011

DYREKTOR
.....**ds. Techniczno-Produkcyjnych...**
(Imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Tomasz Rakowski

Załącznik nr 1 do DEKLARACJI ZGODNOŚCI EC nr PCE-22/11 z dnia 01.03.2011

Deklarowane właściwości

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 7,5
Szerokość*	PN-EN 1848-1:2002	m	MLV	Nie mniej niż 1,0
Prostoliniowość	PN-EN 1848-1:2002	----	MLV	odchyłka: nie większa niż 15mm na 7,5m długości papy
Grubość	PN-EN 1849-1:2002	mm	MDV	3,5 ± 0,2
Wodoszczelność przy ciśnieniu 10kPa	PN-EN 1928:2002 Metoda A	----	Spełnienie wymagań	Papa wodoszczelna
Odporność na sptywanie 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	-15
Maksymalna siła rozciągająca - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	PN-EN 12311-1:2001	N/50mm	MDV	700 ± 100 400 ± 100
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	PN-EN 12311-1:2001	%	MDV	4 ± 2 4 ± 2
Wytrzymałość złącza na ścinanie - zakład wzdłuż - zakład w poprzek	PN-EN 12317-1:2001	N/50mm	MDV	800 ± 200 500 ± 200
Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	PN-EN 12310-1:2001	N	MDV	250 ± 50 250 ± 50
Odporność na obciążenia statyczne	PN-EN 12730:2002 Metoda B	kg	MLV	5
Odporność na uderzenia	PN-EN 12691:2007 Metoda A	mm	MLV	1500

* - 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



Edycja załącznika: F	Data wydania załącznika: 01.03.2011
--------------------------------	---

DYREKTOR
ds. Techniczno-Produkcyjnych

Tomasz Rakowski

Opór dyfuzyjny pary wodnej	PN-EN 1931:2002	$\frac{m^2 * s * Pa}{kg}$	MDV	2,5 x 10¹² ± 25%
Trwałość Odporność na sztuczne starzenie pod wpływem temperatury – badanie wodoszczelności po sztucznym starzeniu	PN-EN 1296:2002 PN-EN 1928:2002	----	Spełnienie wymagań	Papa wodoszczelna
Trwałość odporność na działanie chemikaliów – badanie wodoszczelności po działaniu chemikaliami	zgodnie z załącznikiem A do normy PN-EN 13969:2006	----	Spełnienie wymagań	Papa wodoszczelna
Trwałość Odporność na sztuczne starzenie pod wpływem temperatury – badanie oporu dyfuzyjnego pary wodnej po sztucznym starzeniu pod wpływem temperatury	PN-EN 1296:2002 PN-EN 1931:2002	----	Spełnienie wymagań	Zmiana oporu dyfuzyjnego pary wodnej nie większa niż ±50% w odniesieniu do próbek nie poddanych procesowi sztucznego starzenia
Trwałość Odporność na działanie chemikaliów – badanie oporu dyfuzyjnego pary wodnej po działaniu chemikaliów	zgodnie z załącznikiem A do normy PN-EN 13970:2006	----	Spełnienie wymagań	Zmiana oporu dyfuzyjnego pary wodnej nie większa niż ±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



Edycja załącznika:	Data wydania załącznika:
F	01.03.2011

DYREKTOR
ds. Techniczno-Produkcyjnych

 (Imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej).
Tomasz Rakowski



1434

PPMB IZOLMAT Sp. z o.o.
ul. Sandomierska 38; 80-051 GdańskXY*
1434-CPD-0053

EN 13707

1m x 7,5m x 3,5mm, welon z włókien szklanych, asfalt modyfikowany SBS, posypka mineralna – strona wierzchnia, strona spodnia profilowana lub płaska i zabezpieczona folią z tworzywa sztucznego lub inną przekładką antyadhezyjną, do zgrzewania.

Do zastosowania jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych, nie stosuje się pod ciężkie zabezpieczenie powierzchni, nie stosuje się jako pokrycie jednowarstwowe, nie przeznaczona do pokryć dachowych pod uprawy roślinne.

Reakcja na ogień: E

Wodoszczelność: spełnienie wymagania (10kPa)

Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku podłużnym:
700 N/50mm ± 100 N/50mmWytrzymałość na rozciąganie w kierunku poprzecznym:
400 N/50mm ± 100 N/50mm

Wydłużenie w kierunku wzdłużnym: 4% ± 2%

Wydłużenie w kierunku poprzecznym: 4% ± 2%

Odporność na przerastanie korzeni: NPĐ

Odporność na obciążenia statyczne: 5kg

Odporność na uderzenia: 1500 mm (metoda A)

Wytrzymałość na rozdzielanie: 250N ± 50N

Wytrzymałość złącza:

- zakład podłużny: 800N/50mm ± 200N/50mm
- zakład poprzeczny: 500N/50mm ± 200N/50mm

Giętkość: -15°C



1434

PPMB IZOLMAT Sp. z o.o.
ul. Sandomierska 38; 80-051 GdańskXY*
1434-CPD-0061

EN 13969

Przeciwwilgociowa, **1m x 7,5m x 3,5mm**, Typ A, welon z włókien szklanych, asfalt modyfikowany SBS, posypka mineralna – strona wierzchnia, strona spodnia profilowana lub płaska i zabezpieczona folią z tworzywa sztucznego lub inną przekładką antyadhezyjną, do zgrzewania.

Reakcja na ogień: E

Wodoszczelność: spełnienie wymagania (10kPa)

Odporność na uderzenia: 1500 mm (metoda A)

Wytrzymałość złącza:

- zakład podłużny: 800N/50mm ± 200N/50mm
- zakład poprzeczny: 500N/50mm ± 200N/50mm

Giętkość: -15°C

Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku podłużnym:
700 N/50mm ± 100 N/50mmWytrzymałość na rozciąganie w kierunku poprzecznym:
400 N/50mm ± 100 N/50mm

Wydłużenie w kierunku wzdłużnym: 4% ± 2%

Wydłużenie w kierunku poprzecznym: 4% ± 2%

Odporność na obciążenia statyczne: 5kg

Wytrzymałość na rozdzielanie: 250N ± 50N

Trwałość:

Po starzeniu: spełnienie wymagania

Po działaniu chemikaliów: zg. z załącznikiem A normy

PPMB IZOLMAT Sp. z o.o.
ul. Sandomierska 38; 80-051 Gdańsk

XY*

EN 13970

Reakcja na ogień: E

Wodoszczelność: spełnienie wymagania (10kPa)

Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku podłużnym:
700 N/50mm ± 100 N/50mmWytrzymałość na rozciąganie w kierunku poprzecznym:
400 N/50mm ± 100 N/50mm

Wydłużenie w kierunku wzdłużnym: 4% ± 2%

Wydłużenie w kierunku poprzecznym: 4% ± 2%

Odporność na uderzenia: 1500 mm (metoda A)

Wytrzymałość złącza:

- zakład podłużny: 800N/50mm ± 200N/50mm
- zakład poprzeczny: 500N/50mm ± 200N/50mm

Giętkość: -15°C

Wytrzymałość na rozdzielanie: 250N ± 50N

Trwałość:

Po starzeniu: spełnienie wymagania

Po działaniu chemikaliów: zg. z załącznikiem A normy

Opór dyfuzyjny pary wodnej:

$$2,5 \times 10^{12} \frac{m^2 * Pa * s}{kg} \pm 25\%$$



Edycja załącznika:

Data wydania załącznika:

F

01.03.2011

* - rok umieszczenia znakowania CE