



DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC nr PCE-21/11

1. **Nazwa handlowa wyrobu:**

PAPA ASFALTOWA ZGRZEWALNA PODKŁADOWA

IZOLMAT PLAN plus PYE PV160 S3,2

2. **Producent:**

PPMB IZOLMAT Sp. z o.o.

ul. Sandomierska 38; 80 - 051 Gdańsk

3. **Opis wyrobu:**

1 m x 7,5 m x 3,2 mm, Typ A, przeciwwilgociowa, papa asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej, asfalt modyfikowany SBS, strona wierzchnia pokryta posypką mineralną, strona spodnia 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 plus PYE PV160 S3,2 przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych oraz do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych elementów podziemnych, a także jako warstwa regulacyjna pary wodnej. Papę mocować do podłoża metodą zgrzewania lub mechanicznie. Wykonanie izolacji z zastosowaniem papy IZOLMAT PLAN plus PYE PV160 S3,2 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. Korfantego 193 Nr jednostki notyfikowanej: **1486**

Sprawozdania z badań wymaganych normą PN-EN 13970 nr: **81/06/211/P-16, 81/06/P-16/O_z, 81/06/211/1/P-16, 81/06/P-16/μ_z**

Raport klasyfikacyjny w zakresie reakcji na ogień nr **107/06**

Gdańsk 01.03.2011

DYREKTOR
ds. Techniczno-Produkcyjnych

(Imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Tomasz Rakowski

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 0,99 (1,00 ± 0,01)
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	3,2 ± 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	80
Giętkość w niskiej temperaturze – temperatura, przy której nie obserwuje się rys lub pęknięć przy przeginianiu na półobwodzie wałka o średnicy 30mm	PN-EN 1109:2001	°C	MLV	-5
Maksymalna siła rozciągająca - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	PN-EN 12311-1:2001	N/50mm	MDV	800 ± 150 600 ± 200
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	PN-EN 12311-1:2001	%	MDV	45 ± 15 45 ± 15
Wytrzymałość złącza na ścinanie - zakład wzdłuż - zakład w poprzek	PN-EN 12317-1:2001	N/50mm	MDV	950 ± 200 700 ± 200
Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	PN-EN 12310-1:2001	N	MDV	275 ± 100 275 ± 100
Odporność na obciążenia statyczne	PN-EN 12730:2002 Metoda B	kg	MLV	15
Odporność na uderzenia	PN-EN 12691:2007 Metoda A	mm	MLV	1250
Opór dyfuzyjny pary wodnej	PN-EN 1931:2002	$\frac{m^2 \cdot s \cdot Pa}{kg}$	MDV	2,1 x 10 ¹² ± 25%

* - 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: G	Data wydania załącznika: 01.03.2011
--------------------------------	--

DYREKTOR
ds. Techniczno-Produkcyjnych

Tomasz Rakowski

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 $\pm 50\%$ 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 $\pm 50\%$ 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



Edycja załącznika: G	Data wydania załącznika: 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 Gdańsk

XY*

1434-CPD-0053

EN 13707

1m x 7,5m x 3,2mm, włóknina poliestrowa, asfalt modyfikowany SBS, posypka mineralna – strona wierzchnia, strona spódna profilowana lub płaska i zabezpieczona folią z tworzywa sztucznego lub inną przekładką antyadhezyjną, do zgrzewania, do mocowania mechanicznego.

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:
800 N/50mm ± 150 N/50mmWytrzymałość na rozciąganie w kierunku poprzecznym:
600 N/50mm ± 200 N/50mm

Wydłużenie w kierunku wzdłużnym: 45% ± 15%

Wydłużenie w kierunku poprzecznym: 45% ± 15%

Odporność na przerastanie korzeni: NPĐ

Odporność na obciążenia statyczne: 15kg

Odporność na uderzenia: 1250 mm (metoda A)

Wytrzymałość na rozdzielanie: 275N ± 100N

Wytrzymałość złącza:

- zakład podłużny: 950N/50mm ± 200N/50mm
- zakład poprzeczny: 700N/50mm ± 200N/50mm

Giętkość: -5°C



1434

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

XY*

1434-CPD-0061

EN 13969

Przeciwwilgociowa, **1m x 7,5m x 3,2mm**, Typ A, włóknina poliestrowa, asfalt modyfikowany SBS, posypka mineralna – strona wierzchnia, strona spódna profilowana lub płaska i zabezpieczona folią z tworzywa sztucznego lub inną przekładką antyadhezyjną, do zgrzewania, do mocowania mechanicznego.

Reakcja na ogień: E

Wodoszczelność: spełnienie wymagania (10kPa)

Odporność na uderzenia: 1250 mm (metoda A)

Wytrzymałość złącza:

- zakład podłużny: 950N/50mm ± 200N/50mm
- zakład poprzeczny: 700N/50mm ± 200N/50mm

Giętkość: -5°C

Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku podłużnym:
800 N/50mm ± 150 N/50mmWytrzymałość na rozciąganie w kierunku poprzecznym:
600 N/50mm ± 200 N/50mm

Wydłużenie w kierunku wzdłużnym: 45% ± 15%

Wydłużenie w kierunku poprzecznym: 45% ± 15%

Odporność na obciążenia statyczne: 15kg

Wytrzymałość na rozdzielanie: 275N ± 100N

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:
800 N/50mm ± 150 N/50mmWytrzymałość na rozciąganie w kierunku poprzecznym:
600 N/50mm ± 200 N/50mm

Wydłużenie w kierunku wzdłużnym: 45% ± 15%

Wydłużenie w kierunku poprzecznym: 45% ± 15%

Odporność na uderzenia: 1250 mm (metoda A)

Wytrzymałość złącza:

- zakład podłużny: 950N/50mm ± 200N/50mm
- zakład poprzeczny: 700N/50mm ± 200N/50mm

Giętkość: -5°C

Wytrzymałość na rozdzielanie: 275N ± 100N

Trwałość:

Po starzeniu: spełnienie wymagania

Po działaniu chemikaliów: zg. z załącznikiem A normy

Opór dyfuzyjny pary wodnej:

$$2,1 \times 10^{12} \frac{m^2 * Pa * s}{kg} \pm 25\%$$



Edycja załącznika:

Data wydania załącznika:

G

01.03.2011

* - rok umieszczenia znakowania CE