



DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC

nr PCE-24/10

1. Nazwa handlowa wyrobu:

PAPA ASFALTOWA ZGRZEWAŁNA PODKŁADOWA
IZOLMAT PLAN PYE G200 S4

2. Producent:

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

3. Opis wyrobu:

1 m x 5 m x 4,0 mm, Typ A i T, przeciwwilgociowa i przeciwwodna, papa asfaltowa na osnowie z tkaniny szklanej, asfalt modyfikowany SBS, strona wierzchnia pokryta posypką mineralną, strona spodnia 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 G200 S4 przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych w tym do pokryć dachowych przeznaczonych pod ciężkie zabezpieczenie powierzchni. Papa przeznaczona jest również do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych lub przeciwwodnych elementów podziemnych, do izolacji balkonów, do wielowarstwowych izolacji tarasów a także jako warstwa regulacyjna pary wodnej. Papę należy mocować metodą zgrzewania lub mechanicznie. Wykonanie izolacji z zastosowaniem papy IZOLMAT PLAN PYE G200 S4 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 notyfikowanie: **1486**

Sprawozdania z badań wymaganych normą PN-EN 13970 nr: **81/06/196/P-1, 81/06/P-1/O_z, 81/06/196/1/P-1, 81/06/P-1/μ_t**

Raport klasyfikacyjny w zakresie reakcji na ogień nr **101/06**

Gdańsk 01-04-2010

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 5,0 |
| Szerokość* | PN-EN 1848-1:2002 | m | MLV | Nie mniej niż 1,0 |
| Prostoliniowość | PN-EN 1848-1:2002 | ---- | MLV | odchyłka: nie większa niż 10mm na 5m długości papy |
| Grubość | PN-EN 1849-1:2002 | mm | MDV | 4,0 ± 0,2 |
| Wodoszczelność przy ciśnieniu 60kPa | 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 przeginianiu 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 | 12 ± 7 12 ± 7 |
| Wytrzymałość złącza na ścinanie - zakład wzdłuż - zakład w poprzek | PN-EN 12317-1:2001 | N/50mm | MDV | 1500 ± 400 1500 ± 400 |
| Wytrzymałość na rozdzielanie gwoździem - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek | PN-EN 12310-1:2001 | N | MDV | 500 ± 100 300 ± 100 |
| Odporność na obciążenia statyczne | PN-EN 12730:2002 Metoda B | kg | MLV | 10 |
| Odporność na uderzenia | PN-EN 12691:2007 Metoda A | mm | MLV | 2000 |
| Opór dyfuzyjny pary wodnej | PN-EN 1931:2002 | $\frac{m^2 \cdot s \cdot Pa}{kg}$ | MDV | 2,8 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: E | Data wydania załącznika: 01.04.2010 |
|--------------------------------|---|

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

| | | | | |
|--|---|------|--------------------|--|
| Trwałość Odporność na sztuczne starzenie pod wpływem temperatury – badanie wodoszczelności po sztucznym starzeniu pod wpływem temperatury | 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 | 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: E | Data wydania załącznika: 01.04.2010 |
|--------------------------------|---|

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 5m x 4,0mm, tkanina szklana, asfalt modyfikowany elastomerem SBS, posypka mineralna – strona wierzchnia, folia z tworzywa sztucznego lub inna przekładka antyadhezyjna - strona spodnia, do zgrzewania, do mocowania mechanicznego.

Do zastosowania jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych, 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 (60kPa)

Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku podłużnym:
1300 N/50mm ± 300 N/50mmWytrzymałość na rozciąganie w kierunku poprzecznym:
2500 N/50mm ± 500 N/50mm

Wydłużenie w kierunku wzdłużnym : 12% ± 7%

Wydłużenie w kierunku poprzecznym: 12% ± 7%

Odporność na przerastanie korzeni: NPĐ

Odporność na obciążenia statyczne: 10kg

Odporność na uderzenia: 2000 mm

Wytrzymałość na rozdzielanie:

kierunek wzdłuż: 500N ± 100N

kierunek w poprzek: 300N ± 100N

Wytrzymałość złącza: 1500N/50mm ± 400N/50mm

Giętkość: -20°C



1434

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

EN 13969

Przeciwwilgociowa i przeciwwodna, 1m x 5m x 4,0mm, Typ A i T, tkanina szklana, asfalt modyfikowany elastomerem SBS, posypka mineralna – strona wierzchnia, folia z tworzywa sztucznego lub inna przekładka antyadhezyjna - strona spodnia, do zgrzewania i mocowania mechanicznego.

Reakcja na ogień: E

Wodoszczelność: spełnienie wymagania (60kPa)

Odporność na uderzenia: 2000 mm

Wytrzymałość złącza: 1500N/50mm ± 400N/50mm

Giętkość: -20°C

Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku podłużnym:
1300 N/50mm ± 300 N/50mmWytrzymałość na rozciąganie w kierunku poprzecznym:
2500 N/50mm ± 500 N/50mm

Wydłużenie w kierunku wzdłużnym : 12% ± 7%

Wydłużenie w kierunku poprzecznym: 12% ± 7%

Odporność na obciążenia statyczne: 10kg

Wytrzymałość na rozdzielanie:

kierunek wzdłuż: 500N ± 100N

kierunek w poprzek: 300N ± 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 (60kPa)

Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku podłużnym:
1300 N/50mm ± 300 N/50mmWytrzymałość na rozciąganie w kierunku poprzecznym:
2500 N/50mm ± 500 N/50mm

Wydłużenie w kierunku wzdłużnym : 12% ± 7%

Wydłużenie w kierunku poprzecznym: 12% ± 7%

Odporność na uderzenia: 2000 mm

Wytrzymałość złącza: 1500N/50mm ± 400N/50mm

Giętkość: -20°C

Wytrzymałość na rozdzielanie:

kierunek wzdłuż: 500N ± 100N

kierunek w poprzek: 300N ± 100N

Trwałość:

Po starzeniu: spełnienie wymagania

Po działaniu chemikaliów: zg. z załącznikiem A normy

Opór dyfuzyjny pary wodnej:

 $2,8 \times 10^{12} \frac{m^2 * Pa * s}{kg} \pm 25\%$ 

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Edycja załącznika: | Data wydania załącznika: |
| E | 01.04.2010 |

* - rok umieszczenia znakowania CE