



DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC

nr PCE-18/11



1. **Nazwa handlowa wyrobu:**

PAPA ASFALTOWA ZGRZEWAŁNA PODKŁADOWA

IZOLMAT BIT V60 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, papa asfaltowa na osnowie z welonu z włókien szklanych, asfalt oksydowany, 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 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 BIT V60 S4 przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych, na podłożach stabilnych wymiarowo, w konstrukcjach nie narażonych na duże obciążenia i naprężenia. Papa jest również przeznaczona do zastosowania jako warstwa regulacyjna pary wodnej na podłożu betonowym. Wykonanie izolacji z zastosowaniem papy IZOLMAT BIT V60 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

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: **81/06/208/P-13, 81/06/P-13/Oz,**
81/06/208/1/P-13, 81/06/p-13/μ,

Raport klasyfikacyjny w zakresie reakcji na ogień nr **104/06**

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 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 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 przeginianiu 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 | 600 ± 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 | 750 ± 200 550 ± 200 |
| Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek | PN-EN 12310-1:2001 | N | MDV | 150 ± 75 150 ± 75 |
| 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 | 3,2 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: | Data wydania załącznika: |
| G | 01.03.2011 |

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

| | | | | |
|--|---|------|--------------------|--|
| 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: | Data wydania załącznika: |
| G | 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 5m x 4,0mm, welon z włókien szklanych, asfalt oksydowany, 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:
600 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: NPD

Odporność na obciążenia statyczne: NPD

Odporność na uderzenia: 1000 mm (metoda A)

Wytrzymałość na rozdzieranie: 150N ± 75N

Wytrzymałość złącza:

- zakład podłużny: 750N/50mm ± 200N/50mm
- zakład poprzeczny: 550N/50mm ± 200N/50mm

Giętkość: 0°C

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:
600 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: 1000 mm (metoda A)

Wytrzymałość złącza:

- zakład podłużny: 750N/50mm ± 200N/50mm
- zakład poprzeczny: 550N/50mm ± 200N/50mm

Giętkość: 0°C

Wytrzymałość na rozdzieranie: 150N ± 75N

Trwałość:

Po starzeniu: spełnienie wymagania

Po działaniu chemikaliów: zg. z załącznikiem A normy

Opór dyfuzyjny pary wodnej:

$$3,2 \times 10^{12} \frac{m^2 * Pa * s}{kg} \pm 25\%$$



| | |
|--------------------|--------------------------|
| Edycja załącznika: | Data wydania załącznika: |
| G | 01.03.2011 |

* - rok umieszczenia znakowania CE