



# DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC

## nr PCE-19/11



1. **Nazwa handlowa wyrobu:**

**PAPA ASFALTOWA ZGRZEWAŁNA PODKŁADOWA**

**IZOLMAT BIT V60 S3**

2. **Producent:**

**PPMB IZOLMAT Sp. z o.o.**

**ul. Sandomierska 38; 80 - 051 Gdańsk**

3. **Opis wyrobu:**

**1 m x 7,5 m x 3,0 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 S3 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 S3 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: **81/06/209/P-14, 81/06/P-14/Oz,**  
**81/06/209/1/P-14, 81/06/P-14/μ,**

Raport klasyfikacyjny w zakresie reakcji na ogień nr **105/06**

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 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	3,0 ± 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	500 ± 100 300 ± 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	700 ± 200 450 ± 200
Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	PN-EN 12310-1:2001	N	MDV	125 ± 75 125 ± 75
Odporność na uderzenia	PN-EN 12691:2007 Metoda A	mm	MLV	800
Opór dyfuzyjny pary wodnej	PN-EN 1931:2002	$\frac{m^2 \cdot s \cdot Pa}{kg}$	MDV	2,0 x 10 <sup>12</sup> ± 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

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	----	<b>klasa</b>	<b>E</b>

\* - 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: <b>G</b>	Data wydania załącznika: <b>01.03.2011</b>
--------------------------------	---

**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 3,0mm**, 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: 500 N/50mm ± 100 N/50mm

Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku poprzecznym: 300 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: 800 mm (metoda A)

Wytrzymałość na rozdzieranie: 125N ± 75N

Wytrzymałość złącza:

- zakład podłużny: 700N/50mm ± 200N/50mm
- zakład poprzeczny: 450N/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: 500 N/50mm ± 100 N/50mm

Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku poprzecznym: 300 N/50mm ± 100 N/50mm

Wydłużenie w kierunku wzdłużnym: 4% ± 2%

Wydłużenie w kierunku poprzecznym: 4% ± 2%

Odporność na uderzenia: 800 mm (metoda A)

Wytrzymałość złącza:

- zakład podłużny: 700N/50mm ± 200N/50mm
- zakład poprzeczny: 450N/50mm ± 200N/50mm

Giętkość: 0°C

Wytrzymałość na rozdzieranie: 125N ± 75N

Trwałość:

Po starzeniu: spełnienie wymagania

Po działaniu chemikaliów: zg. z załącznikiem A normy

Opór dyfuzyjny pary wodnej:

$$2,0 \times 10^{12} \frac{m^2 * Pa * s}{kg} \pm 25\%$$



Edycja załącznika:	Data wydania załącznika:
<b>G</b>	<b>01.03.2011</b>

\* - rok umieszczenia znakowania CE