



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0040-CPR-2016/04/04

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Membrana asfaltowa podkładowa  
pod nieciągłe pokrycia dachowe

### IZOLMAT PLAN optimax PV

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

- a) warstwa regulacyjna pary wodnej podlegająca badaniu reakcji na ogień
- b) warstwa regulacyjna pary wodnej

3. Producent:

**IZOHAN Sp. z o.o.**  
ul. Łużycka 2, 81-963 Gdynia, Polska  
tel., fax +48 58 781 45 85  
e-mail: [info@izohan.pl](mailto:info@izohan.pl)

4. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**system 3 – w zakresie zastosowań: a, b**

5. Norma zharmonizowana:

PN-EN 13859-1:2010 – w zakresie zastosowań: a, b

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.,  
notyfikowana jednostka badawcza nr 1434 w zakresie  
zastosowań: a, b.

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa E
Odporność na przesiąkanie wody	Klasa W1
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca	Kierunek wzdłuż 400 ± 75 N/50mm Kierunek w poprzek 350 ± 75 N/50mm
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie	Kierunek wzdłuż (35 ± 7) % Kierunek w poprzek (40 ± 7) %
Wytrzymałość na rozdzielanie	Kierunek wzdłuż 300 ± 75 N Kierunek w poprzek 300 ± 75 N
Elastyczność w niskiej temperaturze (giętkość)	≤ -25 °C
Trwałość: odporność na przesiąkanie wody	Klasa W1
Trwałość: maksymalna siła rozciągająca	Kierunek wzdłuż 450 ± 75 N/50mm Kierunek w poprzek 375 ± 75 N/50mm
Trwałość: wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej	Kierunek wzdłuż (35 ± 7) % Kierunek w poprzek (40 ± 7) %


Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Sylwester Rajewski

Kierownik ds. Technicznych,  
Materiały Rolowe  
  
*Sylwester Rajewski*

w Gdyni dnia 04.04.2016 r.

 **IZOHAN sp. z o.o.**  
81-963 Gdynia, ul. Łużycka 2  
tel./fax 58 781 45 85, 58 622 27 70  
NIP: 586-20-73-821, KRS 0000063618  
REGON: 191528483



IZOHAN sp. z o.o., 81-963 Gdynia, ul. Łużycka 2, tel./fax: +48 58 781 45 85, [www.izohan.pl](http://www.izohan.pl)  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydz. Gospodarczy, KRS 0000063618  
Kapitał zakładowy 7.772.500,00 PLN, Regon 191528483, NIP 586-20-73-821