



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 022-CPR-2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa

### IZOLMAT PLAN PYE G200 S4,0 (2021/1)

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

- izolacja wodochronna dachów, podlegająca badaniu reakcji na ogień
- izolacja wodochronna dachów
- izolacja wodochronna dachów podlegająca badaniu działania ognia zewnętrznego
- wyroby do regulacji przenikania pary wodnej podlegające przepisom w zakresie reakcji na ogień
- wyroby do regulacji przenikania pary wodnej
- wyroby do izolacji przeciwwilgociowej budynków łącznie z wyrobami do izolacji przeciwwodnej części podziemnych podlegające badaniu reakcji na ogień (Typ A i T)
- wyroby do izolacji przeciwwilgociowej budynków łącznie z wyrobami do izolacji przeciwwodnej części podziemnych (Typ A i T).

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.eu

4. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**system 2+ – w zakresie zastosowań: b, g**  
**system 3 – w zakresie zastosowań: a, c, d, e, f**

5. Norma zharmonizowana:

- EN 13707:2004+A2:2009 (PN-EN 13707+A2:2012) – w zakresie zastosowań: a, b, c
- EN 13969:2004 oraz EN 13969:2004/A1:2006 (PN-EN 13969:2006 oraz PN-EN 13969:2006/A1:2007) – w zakresie zastosowań: f, g
- EN 13970:2004 oraz EN 13970:2004/A1:2006 (PN-EN 13970:2006 oraz PN-EN 13970:2006/A1:2007) – w zakresie zastosowań: d, e

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

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

Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, notyfikowana jednostka badawcza nr 1486 w zakresie zastosowań: a, d, e, f.

Instytut Techniki Budowlanej, notyfikowana jednostka badawcza nr 1488 w zakresie zastosowań: c.

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna zgodnie z punktem 5 DWU
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	$B_{\text{roof}}(t_1)$ , $B_{\text{roof}}(t_2)$	x
Reakcja na ogień	Klasa E	x, y, z
Wodoszczelność	$\geq 2$ kPa (metoda A) $\geq 10$ kPa (metoda A) $\geq 60$ kPa (metoda B)	z x y
Wytrzymałość na rozciąganie: - kierunek podłużny - wydłużenie - kierunek poprzeczny - wydłużenie	$1500 \pm 500$ N/50 mm ( $12 \pm 7$ ) % $2900 \pm 900$ N/50 mm ( $12 \pm 7$ ) %	x, y, z
Odporność na przerastanie korzeni	NPD	x
Odporność na obciążenie statyczne	$\geq 5$ kg (metoda A) $\geq 5$ kg (metoda B)	x y
Odporność na uderzenie	$\geq 1750$ mm (metoda A)	x, y, z
Wytrzymałość na rozdzielanie: - kierunek podłużny - kierunek poprzeczny	$600 \pm 300$ N $400 \pm 200$ N	x, y, z
Wytrzymałość złącza: - oddzielanie - ścinanie: - zakład podłużny - zakład poprzeczny	NPD NPD $1800 \pm 700$ N/50 mm $1500 \pm 500$ N/50 mm	x x y, z
Trwałość: - trwałość po sztucznym starzeniu/degradacji, wodoszczelność - odporność na chemikalia	NPD $\geq 60$ kPa (metoda B) zgodnie z załącznikiem A normy	x y
- po ekspozycji na sztuczne starzenie, opór dyfuzyjny pary wodnej - wpływ chemikaliów	$2,8E+12$ $m^2 \cdot Pa \cdot s/kg \pm 50\%$ zgodnie z załącznikiem A normy	z
Giętkość	$\leq -20^\circ C$	x
Giętkość w niskiej temperaturze	$\leq -20^\circ C$	y, z
Przenikanie pary wodnej	$2,8E+12$ $m^2 \cdot Pa \cdot s/kg \pm 25\%$	z
Substancje niebezpieczne	NPD	x, y, z

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:

Konrad Liberda

Kierownik Grupy Produktowej  
Wspierca Technicznego  
Konrad Liberda

w Gdyni dnia 18.02.2021r.

IZOHAN Sp. z o.o.  
81-963 Gdynia, ul. Łużycka 2  
tel./fax 58 781-45-85, 58 622-15-16  
NIP 586-20-73-821, KRS 0000063616  
REGON 191528483