



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 009-CPR-2019/05/31

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa

IZOLMAT V60 S4,0 AI

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

- a) izolacja wodochronna dachów, podlegająca badaniu reakcji na ogień
- b) izolacja wodochronna dachów
- c) izolacja wodochronna dachów podlegająca badaniu działania ognia zewnętrznego
- d) wyroby do izolacji przeciwwilgociowej budynków, części podziemnych podlegające badaniu reakcji na ogień (Typ A)
- e) wyroby do izolacji przeciwwilgociowej budynków, części podziemnych (Typ A)
- f) wyroby do regulacji przenikania pary wodnej podlegające przepisom w zakresie reakcji na ogień
- g) wyroby do regulacji przenikania 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

4. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

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

5. Norma zharmonizowana:

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

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

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

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

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

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna zgodnie z punktem 5 DWU |
|---|--|--|
| Odporność na działanie ognia zewnętrznego | $B_{\text{roof}}(t_1)$ | x |
| Reakcja na ogień | Klasa E | x, y, z |
| Wodoszczelność | Wodoszczelna przy ciśnieniu 2 kPa 10 kPa (metoda A) | $\underline{y, z}$ x |
| Wytrzymałość na rozciąganie | Kierunek podłużny 500 ± 200 N/50 mm Wydłużenie (4 ± 2) % Kierunek poprzeczny 300 ± 150 N/50 mm Wydłużenie (4 ± 2) % | x, y, z |
| Odporność na przerastanie korzeni | NPD | x |
| Odporność na obciążenie statyczne | NPD ≥ 5 kg (metoda B) | x y |
| Odporność na uderzenie | NPD ≥ 600 mm (metoda A) | x y, z |
| Wytrzymałość na rozdzielanie | NPD Kierunek podłużny 150 ± 100 N Kierunek poprzeczny 150 ± 100 N | x y, z |
| Wytrzymałość złącza | Oddzielanie NPD Ścinanie NPD Zakład podłużny 300 ± 150 N/50 mm Zakład poprzeczny 500 ± 200 N/50 mm | x z y, z |
| Trwałość | NPD Wodoszczelna przy ciśnieniu 2kPa (metoda A): - po sztucznym starzeniu - po działaniu chemikaliów (zg. z załącznikiem A normy) Zmiana oporu dyfuzyjnego pary wodnej nie większa niż ± 50%: - po sztucznym starzeniu - po działaniu chemikaliów (zg. z załącznikiem A normy) | x y z |
| Przenikanie pary wodnej | $2,2 \times 10^{-12} \pm 25\%$ $\frac{m^2 \cdot s \cdot Pa}{kg}$ | z |
| Giętkość | ≤ 0 °C | x |
| Giętkość w niskiej temperaturze | ≤ 0 °C | y, 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:
Sylwester Rajewski

IZOHAN Kierownik ds. Technicznych
Materiały Rolowe **IZOHAN** 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

w Gdyni dnia 31.05.2019 r.