



**WIŚNIEWSKI**

## Deklaracja Właściwości Użytkowych

Deklaracja numer 1004/CPR/2015

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **MakroTherm XXL - Brama uruchamiana napędem.**
2. Numer identyfikacyjny: **Zgodny z numerem seryjnym umieszczonym na tabliczce znamionowej bramy**
3. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego: **Brama segmentowa przemysłowa z napędem elektrycznym GFA SE 25.15, GFA SE 25.24 FU ze sterowaniem TS-970, TS-981. Brama przeznaczona jest do stosowania jako przegroda pionowa w budynkach przemysłowych, budownictwa ogólnego oraz garażowych.**
4. Producent: **WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A.  
PL 33-311 Wielogłowy 153**
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
6. Zharmonizowana norma **PN-EN 13241-1+A1:2012. Bramy. Norma wyrobu. Część 1: Wyroby bez właściwości dotyczących odporności ogniowej lub dymoszczelności.**
7. Jednostka notyfikowana: **Instytut Techniki Budowlanej  
(numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej 1488)**
- Raport z badań nr LK00-1194/13/R25NK, LK01-01194/14/R54NK.**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:	Cecha	Wymagania	Wyniki badań
	Wodoszczelność	PN-EN 13241-1 p.4.4.2	klasa 2 klasa 0*
	Wydzielanie substancji niebezpiecznych	PN-EN 13241-1 p.4.2.9	nie dotyczy
	Odporność na obciążenie wiatrem	PN-EN 13241-1 p.4.4.3	klasa 4
	Opór cieplny	PN-EN 13241-1 p.4.4.5	0,9 [W/m <sup>2</sup> K]**
	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 13241-1 p.4.4.6	klasa 5 klasa 0*
	Bezpieczne otwieranie	PN-EN 13241-1 p.4.2.8	spełnia
	Określenie geometrii elementów szklanych	PN-EN 13241-1 p.4.2.5	spełnia
	Wytrzymałość mechaniczna i stateczność	PN-EN 13241-1 p.4.2.3	spełnia

\* - dla bram z kratkami wentylacyjnymi

\*\* - dla bram bez kratki wentylacyjnej, wartość dla wymiaru referencyjnego. Wartość parametru dla bramy wg numeru seryjnego podana na tabliczce znamionowej

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

WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A.

mgr inż. Dariusz Ziółcki  
Dyrektor Biura Konstrukcyjnego

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)



Wielogłowy, dn. 01.09.2015

Wydanie 01.09.2015/PL