

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr W38DP/WSC/01/15

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	GENDERKA/WSC/01/W38DP
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Izolacja cieplna w budownictwie
3. Producent	<b>GENDERKA Sp. z o.o.</b> 85-862 Bydgoszcz, ul. Bogdana Raczkowskiego 1 Zakład Produkcyjny: 67-400 Wschowa, ul. Towarowa 6
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 3
5. Norma zharmonizowana	EN 13163:2012+A1:2015
Jednostka notyfikacyjna lub jednostki notyfikacyjne	Instytut Techniki Budowlanej (Jednostka Notyfikowana nr 1488)
6. Deklarowane właściwości użytkowe – Tabela 1	

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny $R_0$	patrz Tabela 2	EN 13163:2012+A1:2015
	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_0$	0.038 [W/mK]	
Reakcja na ogień	Grubość $d_N$	T2 $d_N$ - patrz Tabela 2	
	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości *	E	
	Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny $R_0^*$	
Wytrzymałość na ściskanie		Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_0^*$	
	Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Trwałość właściwości	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji		Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	
	Przepuszczalność wody	Wytrzymałość na zginanie	
Przepuszczalność pary wodnej		Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	NPD
	Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Pełzanie przy ścisaniu	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD
	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Długotrwała redukcja grubości	NPD
		Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD
		Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji	NPD
		Przenikanie pary wodnej	NPD
		Szywność dynamiczna	NPD
		Grubość, $d_i$	NPD
		Ścisłość, $c$	NPD
		Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD
		Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD

\* Właściwości nie zmieniają się w czasie

Deklarowany opór cieplny w zależności od grubości wyrobu – Tabela 2

Grubość $d_n$ [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Opór cieplny $R_0$ [m <sup>2</sup> K/W]	0.25	0.50	0.75	1.05	1.30	1.55	1.80	2.10	2.35	2.60	2.85	2.85	3.40	3.65	3.90
Grubość $d_n$ [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Opór cieplny $R_0$ [m <sup>2</sup> K/W]	4.20	4.45	4.70	5,00	5.25	5.50	5.75	6.05	6.30	6.55	6.80	7.10	7.35	7.60	7.85

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:

Maciej Genderka – Wiceprezes Zarządu

w Bydgoszczy, dnia 01.12.2015

