

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr WSTYRA/ZCH/01/15

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	GENDERKA/ZCH/01/WSTYRA
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Izolacja cieplna w budownictwie
3. Producent	GENDERKA Sp. z o.o. 85-862 Bydgoszcz, ul. Bogdana Raczkowskiego 1 Zakład Produkcyjny: 85-862 Bydgoszcz, ul. Bogdana Raczkowskiego 1
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 λ_0	0.045 [W/mK]	
Reakcja na ogień	Grubość d_n	NPD	
	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości *	E	
	Opór cieplny R_0^*	patrz Tabela 2	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_0^*	0.045 [W/mK]	
	Trwałość właściwości	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS50	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD	
Przepuszczalność wody	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna (SD)	patrz Tabela 2	
	Grubość, d_L	T1	
	Ścisłość, c	d_L – patrz Tabela 2 CP2 lub CP3 – wg Tabela 2	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	

* Właściwości nie zmieniają się w czasie

Deklarowany opór cieplny w zależności od grubości wyrobu – Tabela 2

Grubość d_L [mm]	17	22	27	33	38	43	53
Opór cieplny R_0 [m ² K/W]	0,35	0,45	0,60	0,70	0,80	0,95	1,10
SD [MN/m ³]	20	15	15	10	10	10	10
Ścisłość, c	CP2	CP2	CP2	CP3	CP3	CP3	CP3

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

