

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr W45EU/WSC/01/15

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	GENDERKA/WSC/01/W45EU
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: 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	PCBC o/Gdańsk (Jednostka Notyfikowana nr 1434) 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	T1	
	Reakcja na ogień	d_n - patrz Tabela 2	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości *	E	
	Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	E	
Wytrzymałość na ściskanie	Opór cieplny R_0^*	patrz Tabela 2	
	Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	0.045 [W/mK]	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_0^*	0.045 [W/mK]	
	Trwałość właściwości	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Wytężenie przy 10 % odkształceniu	NPD	
	Wytężenie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Wytężenie przy rozciąganiu prostopadłe do powierzchni czolowych	BS50	
	Przenikanie pary wodnej	TR80	
Przepuszczalność pary wodnej	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
	Wskaznik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	
		Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji	NPD
		Przenikanie pary wodnej	NPD
		Sztynność dynamiczna	NPD
		Grubość, d_l	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 ² K/W]	0.20	0.40	0.65	0.85	1.10	1.30	1.55	1.75	2.00	2.20	2.40	2.40	2.85	3.10	3.30
Grubość d_n [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Opór cieplny R_0 [m ² K/W]	3.55	3.75	4.00	4.20	4.40	4.65	4.85	5.10	5.30	5.55	5.75	6.00	6.20	6.40	6.65

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

