

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr W70/ZCH/01/15

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	GENDERKA/ZCH/01/W70
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(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 3
5. Norma zharmonizowana	EN 13163:2012+A1:2015
Jednostka lub jednostki notyfikowane	PCBC o/Gdańsk (Jednostka Notyfikowana nr 1434) Instytut Techniki Budowlanej (Jednostka Notyfikowana nr1488)
6. Deklarowane właściwości użytkowe – Tabela 1	

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny R_D	patrz Tabela 2	EN 13163:2012+A1:2015
	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,038 [W/mK]	
Reakcja na ogień	Grubość d_N	T1	
	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		
Wytrzymałość na ściskanie	Opór cieplny R_D^*	patrz Tabela 2	
	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D^*	0,038[W/mK]	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Trwałość właściwości	NPD	
	Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	CS(10)70	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Wytrzymałość na zginanie	BS115	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR100	
Przepuszczalność wody	Pękanie przy ściskaniu	NPD	
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD	
	Wskaznik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Długotrwała redukcja grubości	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Przenikanie pary wodnej	NPD
Właściwości nie zmieniają się w czasie	Szywność dynamiczna	NPD	
		Grubość, d_i	NPD
	Ścisłość, c	NPD	
	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	

5 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_D [m^2K/W]	0,25	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15	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_D [m^2K/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:
w Bydgoszczy, dnia 10.07.2020

Marcin Jaroszyński- Członek Zarządu

