

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 12 / C / 2023

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
 płyty styropianowe EPS S Neographite Fasada 031 C 001
 EPS EN 13163 T1-L2-W2-S_b5-P5-BS100-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
 izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent:
 Neotherm Herzyk, Rutka, Nowak spółka komandytowa,
 ul. Gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 68,
 43-300 Bielsko-Biała
 Adres kontaktowy zakład produkcyjny:
 Chmielów, 39-442 Chmielów, ul. Chemiczna 14

4. Upoważniony przedstawiciel:
 nie dotyczy

5. System (y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
 system 3

6a. Norma zharmonizowana:
 EN 13163:2012+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane:
 Instytut Techniki Budowlanej - Nr notyfikacji 1488
 Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. Oddział w Gdańsku - Nr notyfikacji 1434

6b. Europejski dokument oceny:
 nie dotyczy

Europejska ocena techniczna:
 nie dotyczy

Jednostka ds. oceny technicznej:
 nie dotyczy

Jednostka lub jednostki notyfikowane:
 nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R _D – tabela poniżej λ _D 0,031 W/m×K	EN 13163:2012 +A1:2015
	Grubość	d _N – tabela poniżej T1	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	

Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość charakterystyk	E, nie pogarsza się w czasie	EN 13163:2012 +A1:2015
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R _D – tabela poniżej λ _D 0,031 W/m×K nie zmienia się w czasie	
	Trwałość charakterystyk	DS(70,-)1**	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS100	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR100	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pękanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD	
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztwność dynamiczna	NPD	
	Grubość, dL	NPD	
	Ścisłość	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD*	

*europejskie metody badań są w trakcie opracowania

**dotyczy jedynie stabilności wymiarowej grubości

Grubość nominalna [mm]:	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Deklarowany opór cieplny (R _D) [m ² ·K/W]:	0,30	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20
Grubość nominalna [mm]:	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Deklarowany opór cieplny (R _D) [m ² ·K/W]:	3,50	3,85	4,15	4,50	4,80	5,15	5,45	5,80	6,10	6,45
Grubość nominalna [mm]:	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Deklarowany opór cieplny (R _D) [m ² ·K/W]:	6,75	7,05	7,40	7,70	8,05	8,35	8,70	9,00	9,35	9,65

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

nie dotyczy

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(-a):

Jerzy Rutka

w Bielsko Biała

dnia 28 04 2023

WSPÓLNIK

Jerzy Rutka

[podpis].....