

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 12 / BC / 2014

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**  
płyty styropianowe EPS S Neographite Fasada 031  
EPS EN 13163 T2-L3-W3-S5-P5-BS100-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
izolacja cieplna w budownictwie PN-EN 13163:2013-05
3. **Producent:**  
Neotherm spółka z o. o. spółka komandytowa,  
ul. Wyzwolenia 91,  
43-300 Bielsko-Biała  
zakłady produkcyjne:  
Biskupiec, 11- 300 Biskupiec, Kolonia III/5  
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:**  
PN-EN 13163:2013-05  
**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
Reakcja na ogień Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Reakcja na ogień	E	PN-EN 13163:2013-05
	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Przepuszczalność wody	Absorpcja wody	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Sztywność dynamiczna	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	-	-	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	Grubość, $d_L$	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	$R_D$ – tabela poniżej $\lambda_D \leq 0,031$ W/m×K	
	Grubość	T2	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	NPD	
	Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS100	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR100	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	Brak zmian	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła	Brak zmian	
	Trwałość właściwości	Brak zmian	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	

Grubość nominalna [mm]:	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Deklarowany opór cieplny ( $R_D$ ) [ $m^2 \cdot K/W$ ]:	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 ( $R_D$ ) [ $m^2 \cdot K/W$ ]:	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 ( $R_D$ ) [ $m^2 \cdot K/W$ ]:	6,75	7,05	7,40	7,70	8,05	8,35	8,70	9,00	9,35	9,65

Informacja dotycząca substancji niebezpiecznych znajduje się w Karcie Charakterystyki Substancji

**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):

[imię i nazwisko] Jerzy Rutka

w [miejsce] Bielsko Biała

dnia [data wydania] 15 08 2014

WICEPREZES ZARZĄDU  
"NEOTHERM" Sp. z o.o.

*Jerzy Rutka*

[podpis].....