

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 20 / C / 2016

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**  
płyty styropianowe EPS 70 Neodach RE 15 2,1 t C 001
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
izolacja cieplna w budownictwie EN 13163:2012+A1:2015
3. **Producent:**  
Neotherm Spółka z o. o. Spółka komandytowa,  
ul. Gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 68,  
43-300 Bielsko-Biała  
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
- 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:**

charakterystyki podstawowe	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	$R_D$ – tabela poniżej $\lambda_D \leq 0,039$ W/m $\times$ K
Grubość		T2	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	Nie pogarsza się w czasie	

Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła	Nie zmienia się w czasie	EN 13163:2012 +A1:2015
	Trwałość właściwości	Brak zmian	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	CS(10)70	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS115	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zamurzeniu	NPD	
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	Grubość, dL	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	

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

**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 30 06 2016

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

[podpis].....  
Jerzy Rutka