

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 22 / BC / 2013



1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:**
płyty styropianowe Neodyfuzja Super 040
EPS EN 13163 T2-L2-W2-S1-P4-BS100-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100
2. **Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:**
podany na etykiecie wyrobu
3. **Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:**
izolacja cieplna w budownictwie PN-EN 13163:2009
4. **Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:**
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, Chmielów 644
5. **W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w 12 ust. 2:**
nie dotyczy
6. **System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:**
system 3
7. **W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną**
Instytut Techniki Budowlanej - Nr notyfikacji 1488
Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. Oddział w Gdańsku - Nr notyfikacji 1434
przeprowadziły
ustalenie typu wyrobu na podstawie badań typu (w oparciu o próbki pobrane do badań przez producenta), obliczenie typu, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu
w systemie
3
i wydały
sprawozdania z badań / obliczeń
8. **W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna**
nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana na specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień Właściwości Euroklas	Reakcja na ogień	E	PN-EN 13163:2009
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą	NPD	PN-EN 13163:2009
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	PN-EN 13163:2009
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Sztywność dynamiczna	NPD	PN-EN 13163:2009
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	-	-	PN-EN 13163:2009
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	PN-EN 13163:2009
	Grubość, d_L	NPD	
	Ścisłość	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	-	PN-EN 13163:2009
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R_D – tabela poniżej $\lambda_D = 0,040$ W/m·K	PN-EN 13163:2009
	Grubość	T1	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	$\mu \leq 5$	PN-EN 13163:2009
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	NPD	PN-EN 13163:2009
	Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS100	PN-EN 13163:2009
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR100	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	Brak zmian	PN-EN 13163:2009
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła	Brak zmian	PN-EN 13163:2009
	Stabilność wymiarowa	NPD	
	Trwałość właściwości	Brak zmian	
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(70,-)2	
	Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	PN-EN 13163:2009
	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) [$m^2 \cdot K/W$]:	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
Grubość nominalna [mm]:	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Deklarowany opór cieplny (R_D) [$m^2 \cdot K/W$]:	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
Grubość nominalna [mm]:	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Deklarowany opór cieplny (R_D) [$m^2 \cdot K/W$]:	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny:
nie dotyczy

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

W imieniu producenta podpisał:

Jerzy Rutka – Wiceprezes Zarządu

Bielsko-Biała 28 06 2013

Podpis:

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