

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 20 / W / 2013

NEOPROFIL

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:**  
płyty styropianowe EPS S 050  
EPS EN 13163 T1-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)2-DS(70,-)2
2. **Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek 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:**  
Neoprofil Sp. J. Rafał Herzyk, Adam Prokop,  
ul. Wyzwolenia 91,  
43-300 Bielsko-Biała  
zakład produkcyjny:  
Wrocław, 54-103 Wrocław ul. Brodzka 10
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**  
sprawozdanie 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 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 $\lambda_D = 0,050$ W/m·K	PN-EN 13163:2009
	Grubość	T1	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	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	BS50	PN-EN 13163:2009
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD	
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	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	NPD	PN-EN 13163:2009
	Pełzanie przy ścisaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	

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

**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:**

Adam Prokop – Współwłaściciel

Bielsko-Biała 28 06 2013

Podpis: **NEOPROFIL** sp. J.  
  
**Adam Prokop**  
Współwłaściciel