

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 15 / W / 2016

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**  
 płyty styropianowe EPS 150 Neoaqua Plus W 001
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
 izolacja cieplna w budownictwie EN 13163:2012+A1:2015
3. **Producent:**  
 Neoprofil Sp. J. Rafał Herzyk, Adam Prokop,  
 ul. Gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 68,  
 43-300 Bielsko-Biała  
 zakład produkcyjny:  
 Wrocław, 54-103 Wrocław ul. Brodzka 10
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  
 Applied Precision Ltd. - Nr notyfikacji 1482
- 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 $\lambda_D \leq 0,036$ W/m $\times$ K	EN 13163:2012 +A1:2015
	Grubość	T2	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych,	Trwałość właściwości	Nie pogarsza się w czasie	

starzenia/degradacji			
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)150	
	Wytrzymałość na zginanie	BS200	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD	
	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)3	
Przepuszczalność wody	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność 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	

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	0,55	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75
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]:	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55
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]:	5,80	6,10	6,35	6,65	6,90	7,20	7,50	7,75	8,05	8,30

**8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:**  
nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklарowanych 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):

Adam Prokop  
w Bielsko Biala  
dnia 30 06 2016

**NEO PROFIL Sp. J.**

[podpis].....  
*Adam Prokop*  
Współwłaściciel