

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**Płyty styropianowe perymetryczne Styryhydro P100  
EPS EN 13163 T1-L1-W1-S1-P3-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,90)1-DLT(1)5-WL(T)5**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymaganego zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Umieszczono na opakowaniu wyrobu**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Izolacja cieplna w budownictwie EN 13163:2012+A1:2015**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z art. 11 ust.5

**Styropian Plus sp. z o.o. 82-520 Gardeja Czarne Dolne 1  
Zakład produkcyjny: 82-520 Gardeja Czarne Dolne 1**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art.12 ust.2

**Nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości wyrobu budowlanego określonego w zał. V

**System 3**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną

**Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego Oddział Zamiejscowy w Katowicach  
Al. W. Korfańskiego 193A Laboratorium Materiałów Budowlanych Jednostka notyfikowana 1454  
Przeprowadzono wstępne badania typu w systemie 3 i wydano sprawozdanie z badań.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego została wydana europejska ocena techniczna

**Nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Opór cieplny

Tab.1

Grubość płyty [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
opór cieplny $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	0,286	0,571	0,857	1,143	1,429	1,714	2,000	2,286	2,571	2,857
Grubość płyty [mm]	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
opór cieplny $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	3,143	3,429	3,714	4,000	4,286	4,571	4,857	5,143	5,429	5,714

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Reakcja na ogień Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Klasa reakcji na ogień	<b>E</b>
	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	-
Przepuszczanie wody	Nasiąkliwość wody	<b>WL(T)5</b>
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	<b>NPD</b>
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Sztywność dynamiczna	<b>NPD</b>
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	-	-
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	<b>NPD</b>
	Grubość, dL	<b>NPD</b>
	Ściśliwość	<b>NPD</b>
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	$\Lambda_D \leq 0,035$ [W/m.K],
	Opór cieplny	<b>Tab 1</b>
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	<b>NPD</b>
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	<b>CS(10)100</b>
	Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	<b>DLT(1)5</b>
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	<b>BS150</b>
	Wytrzymałość na rozciąganie do pow. czołowych	<b>NPD</b>
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	<b>E</b>
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych starzenia/degradacji	Opór cieplny-współczynnik przewodzenia ciepła	<b>Brak zmian</b>
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	<b>DS(70,90)1</b>
	Trwałość właściwości	<b>Brak zmian</b>
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	<b>Pełzanie przy ściskaniu</b>	<b>NPD</b>
	<b>Odporność na zamarzanie-odmrażanie</b>	<b>NPD</b>
	<b>Długotrwała redukcja grubości</b>	<b>NPD</b>

**EN 13163:2012+A1:2015**

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego wyżej 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.



.....  
( Dyrektor Stefan Wróblewski )

**Czarne Dolne 10.07.2016**

Wydanie 2