



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH EC - Nr 21/14

---

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	<b>TYRON PARKING EPS 200 - 036 SPADKI</b> EPS EN 13163-T2-L3-W3-S5-P5-BS250-CS(10)200-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5
2.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Izolacja cieplna w budownictwie
3.	Producent:	Tyron Sp. z o.o. adres: ul. Sienkiewicza 22; 46-200 Kluczbork tel. 077 / 541 18 00 e-mail: biuro@tyron.pl
4.	Upoważniony przedstawiciel:	nie dotyczy
5.	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 3
6.	Norma zharmonizowana	EN 13163:2012+A1:2015
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. Jednostka Notyfikowana Nr 1434
7.	Deklarowane właściwości użytkowe:	Podano w Tabeli nr 1.

---

Tabela 1 Deklarowane Właściwości Użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom /klasa/wartość graniczna/ NPD	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny $R_D$	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	0,036 W/m-K	
	Grubość $d_N$	$d_N$ (według projektu) T(2) ( $\pm 2$ mm)	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	E	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny $R_D$	NPD	
	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	0,036 W/m-K	
	Trwałość właściwości	DS(70,-)2	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)200 ( $\geq 200$ kPa)	
Wytrzymałość na rozciąganie /zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS250 ( $\geq 250$ kPa)	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe 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 zanurzeniu	NPD	
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna	NPD	
	Grubość	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	
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.			
Kopia DWU, zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305 dostępna jest stronie producenta <a href="http://www.tyron.pl">www.tyron.pl</a>			
W imieniu producenta podpisała:		inż. Anna Michalewicz kierownik produkcji	 podpis
w Kluczborku dnia 01.01.2023			