

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH EC - Nr 34/14

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny
typu wyrobu: **TYRON KONTRSPADKI FUNDAMENT EPS 200 - 036**

EPS EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-CS(10)200-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-WL(T)3

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: Instytut Techniki Budowlanej
Jednostka Notyfikowana Nr 1488

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 λ_D	0,036 W/m·K	
	Grubość d_N	d_N (według projektu) T(2) (± 2 mm)	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	Brak zmian właściwości	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny R_D	NPD	
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,036 W/m·K	
	Trwałość właściwości	Brak zmian właściwości	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)200 (≥ 200 kPa)	
Wytrzymałość na rozciąganie /zginanie	Wytrzymałość na zginanie	NPD	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pękanie przy ścisłaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie - odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)3 ($\geq 3\%$)	
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność 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 www.tyron.pl			
W imieniu producenta podpisała:		inż. Anna Gnojska kierownik produkcji  podpis	
w Kluczborku dnia 27.03.2019			