

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH EC - Nr 32/16

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny
typu wyrobu: **TYRON KONTRSPADKI DACH SUPER EPS 100 - 036**
EPS EN 13163-T2-L3-W3-S5-P10-CS(10)100-DS(N)5-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



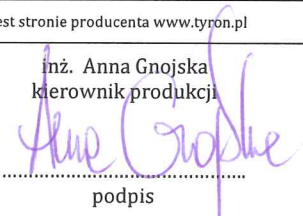
4. Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości
właściwości użytkowych: System 3

6. Norma zharmonizowana: EN 13163:2012+A1:2015
Jednostka lub jednostki notyfikowane: 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	NPD	
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	DS(70,-)2	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)100 (≥ 100 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	Pełzanie przy ścisaniu	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)	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 16.10.2019			