

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 24/2019

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:*

Zielona Płyta EPS-P 150 STYROHART dla grubości płyt: od 30 do 200 mm

EPS-EN 13163-T2-L3-W2-S₁2-P5-DS(70,90)1-BS250-CS(10)150-DS(N)2-DLT(1)5-WL(T)3

2. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

Izolacja cieplna w budownictwie

3. *Producent:*



MARBET Sp. z o.o.

43-346 Bielsko-Biała

ul. Chochołowska 28

4. *System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:*

System 3

5. *Norma zharmonizowana:*

EN 13163:2012+A1:2015

Jednostka notyfikowana:

Instytut Techniki Budowlanej, Europejska Jednostka Notyfikowana nr 1488

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela 1.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny	R_D - patrz Tab. 2	EN 13163:2012+A1:2015
	współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D 0,034 W/(m·K)	
	grubość	d_N - patrz Tab. 2	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków pogodowych, starzenia/ degradacji	Trwałość właściwości	NPD	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków pogodowych, starzenia/ degradacji	Opór cieplny	R_D - patrz Tab. 2	
	współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D 0,034 W/(m·K)	
	Trwałość właściwości	NDP	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające	CS150 (≥ 150 kPa)	
Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS250 (≥ 250 kPa)	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)3 ($\leq 3\%$)	
	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	
	Ściśliwość	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	

NPD – właściwości użytkowe nieustalone

Tabela 2. Opór cieplny

Grubość d_N [mm]	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Opór cieplny R_D [m ² K/W]	0,85	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,65	2,90	3,20	3,50	3,80	4,10	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,85

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.

W imieniu producenta podpisał:

Manager Produkcji

Tomasz Heder

Bielsko-Biała dnia 20.05.2019r.