

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 21/2019

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:*

Zielona Płyta EPS 100 IZOFAS, IZOFAS-ryfle, IZOFAS-klinkier, STYROHART, IZODREN-ryfle
dla grubości płyt: od 30 do 200 mm
EPS-EN 13163-T2-L3-W2-S_b2-P5-DS(70,90)1-BS170-CS(10)100-DS(N)2-DLT(1)5-TR200

2. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

Izolacja cieplna w budownictwie

3. *Producent:*



MARBET Sp. z o.o.
43-346 Bielsko-Biała
ul. Chochotowska 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 0,036 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 0,036 W/(m·K)	
	Trwałość właściwości	NDP	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające	CS100 (≥ 100 kPa)	
Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS170 (≥ 170 kPa)	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR200 (≥ 200 kPa)	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	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)	Sztwywność 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	

NPD – właściwości użytkowe nieustalone

Tabela 2. Opór cieplny

Grubość nominalna [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]	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55

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.