DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 15/2016/P

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS S 038 FASADA

EPS EN 13163 T1-L2-W2-S_b2-P10-BS115-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie, do zastosowań, nie przenoszących obciążeń

3. Producent:

P.P.H.U. POLSTYR
Ul. Krakowska 134, 32-546 Młoszowa

ZAKŁADY PRODUKCYJNE:

1. **Zakład nr 1: ul. Krakowska 134, 32-546 Młoszowa**
2. **Zakład nr 2: Miłkowice 52 A, 62-730 Dobra**
3. **Zakład nr 3: ul. M. Skłodowskiej-Curie 182A, 59-300 Lubin**

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana:

EN 13163:2012+A1:2015

Jednostki notyfikowane:

Instytut Techniki Budowlanej (Jednostka Notyfikowana nr 1488)

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	**Właściwości użytkowe**	**Deklarowany poziom/klasa/wartość graniczna/NPD**
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R_D –tabela niżej λ_D – 0,038 W/m·K
	Grubość	Tabela niżej, T1
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	Euroklasa E
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	Brak zmian
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R_D –tabela niżej λ_D – 0,038 W/m·K
	Trwałość właściwości	Brak zmian
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS115
	Wytrzymałość na rozciąganie do powierzchni czołowych	TR100

PPHU POLSTYR

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 15/2016/P

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom/klasa/wartość graniczna/NPD
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia	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	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD
	Grubość, d_L	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD

Deklarowany opór cieplny R_D [$m^2 \cdot K/W$]:

Grubość - d [mm]	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**	**130**	**140**	**150**	**160**
R_D	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15	3,40	3,65	3,90	4,20
Grubość - d [mm]	**170**	**180**	**190**	**200**	**210**	**220**	**230**	**240**	**250**	**260**	**270**	**280**	**290**	**300**	
R_D	4,45	4,70	5,00	5,25	5,50	5,75	6,05	6,30	6,55	6,80	7,10	7,35	7,60	7,85	

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:

Technolog
Rafał Warzecha

P.P.H.U. "POLSTYR"
TECHNOLOG
Warzecha Rafał
Rafał Warzecha

Młoszowa, dn. 13.07.2016 r.