DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. DWU 2/25

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS 045 FASADA

EPS S EPS-EN 13163 T2-L3-W3-S_b5-P10-BS50-DS(N)5-DS(70,-)3-TR50

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowanie:

Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent:

MEGASTYRO Sp. z o.o.

Ul. Przemysłowa 3

26-065 Piekoszów k. Kielc

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana:

EN 13163:2012+A1:2015

6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Polskie centrum Badań i Certyfikacji S.A. (1434)

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela nr 1 Deklarowany opór cieplny R_D [m^2 K/W]

d (mm)		**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**	**130**	**140**	**150**
R_D		0,40	0,65	0,85	1,10	1,30	1,55	1,75	2,00	2,20	2,40	2,65	2,85	3,10	3,30
d (mm)	**160**	**170**	**180**	**190**	**200**	**210**	**220**	**230**	**240**	**250**	**260**	**270**	**280**	**290**	**300**
R_D	3,55	3,75	4,00	4,20	4,40	4,65	4,85	5,10	5,30	5,55	5,75	6,00	6,20	6,40	6,65

Tabela nr 2 Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowana klasa/poziom/ NPD[1)]
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R_D –tabela nr 1 λ_D =0,045 W/mK
	Grubość	d_n – tabela nr 1 ,T2
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych starzenia / degradacji	Trwałość właściwości [2)]	E
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych starzenia / degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła [3)]	R_D –tabela nr 1 λ_D =0,045 W/mK
	Trwałość właściwości	DS(70,-)3
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS50 (≥50 kPa)
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR50 (≥50 kPa)
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	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	Przenoszenie pary wodnej	NPD
Wskaźnik izolacyjność od dźwięków uderzeniowych (dla podług)	Sztywność dynamiczna	NPD
	Grubość, d_L	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[4)]	NPD

[1)] właściwości użytkowe nieustalone, [2)] właściwości ogniowe EPS nie zmieniają się w czasie, [3)] współczynnik przewodzenia ciepła i opór cieplny nie zmieniają się w czasie, [4)] europejskie metody badań są w trakcie opracowania.

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 określnego powyżej

W imieniu producenta podpisał: Tomasz Kupis – Wiceprezes Zarządu

Piekoszów, dnia 19.05.2025 r.

MEGASTYRO Sp. z o.o.
26-065 Piekoszów, ul. Przemysłowa 3
tel. 41 249 52 72, kom. 665 485 251
NIP 959 196 56 49, www.megastyro.pl

WICEPREZES ZARZĄDU
Tomasz Kupis