

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

PŁYTY STYROPIANOWE AQUA TERM 0,036

DWU nr 30/05/19/AQUA0036

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu	PŁYTY STYROPIANOWE AQUA TERM 0,036 EPS-EN 13163-T2-L3-W3-Sb5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)3-WL(T)4
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Izolacja cieplna w budownictwie
3. Producent	PRODUCENT Majewska-Szczypińska Spółka Jawna ul. Lniana 9, 75-213 Koszalin
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 3
5. Norma zharmonizowana Jednostka lub jednostki notyfikowane	EN 13163:2012+A1:2015 Instytut Techniki Budowlanej (Jednostka Notyfikowana 1488)

6. Deklarowane właściwości użytkowe – Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom / klasa / wartość graniczna / NPD ¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny R_D	Patrz Tabela 2	EN 13163: 2012+A1:2015
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,036 [W/m·K]	
	Grubość, d_N	T(2) (± 2 mm) d_N (patrz Tabela 2)	
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 R_D ³⁾	Patrz Tabela 2	
	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D ³⁾	0,036 [W/m·K]	
	Trwałość właściwości	DS(70,-)3	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)100 (≥ 100 kPa)	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS150 (≥ 150 kPa)	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czolowych	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie – odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)4 ($\leq 4\%$)	
	Nasiąkliwość wodą 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	
	Ścisłość, c	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 (ang. No Performance Determined) ²⁾właściwości użytkowe EPS dotyczące ognia nie pogarszają się w czasie

³⁾współczynnik przewodzenia ciepła i opór cieplny nie zmieniają się w czasie ⁴⁾ europejskie metody badania są w opracowaniu

7. Deklarowany opór cieplny w zależności od grubości wyrobu – Tabela 2

Grubość d_N [mm]	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Opór cieplny R_D [m ² ·K/W]	1,39	1,67	1,94	2,22	2,50	2,78	3,06	3,33	3,61	3,89	4,17	4,44	4,72	5,00	5,28	5,56

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 podpisal: "PRODUCENT" Majewska-Szczypińska

Spółka Jawna
DYREKTOR
Majewska-Szczypińska
Małgorzata Majewska-Szczypińska

Koszalin, 30.05.2019r.

strona 1/1