

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr TP60-040/20.01

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

THERMO DACH/PODŁOGA STANDARD (T)
EPS 60
EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-Sb(5)-P(5)-BS100-CS(10)60-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent:

PRODUCENT Majewska-Szczypińska Sp. Jawna
ul. Lniana 9
PL 75-213 Koszalin

4. System(y) oceny weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana:

EN 13163:2012+A1:2015

5a. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ (ITB) – Nr notyfikacji 1488

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowana klasa/poziom/wartość graniczna/NPD**	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła Grubość	R_D patrz tabela poniżej $\lambda_D \leq 0,040$ [W/(m·K)] T(1) (± 1 mm) d_N patrz tabela poniżej 10+300 mm	EN 13163:2012+A1:2015
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości*	E	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny Współczynnik przewodzenia ciepła	R_D^* patrz tabela poniżej $\lambda_D^* \leq 0,040$ [W/(m·K)]	
	Trwałość właściwości	DS(70,-)2 względna zmiana grubości ($\leq 2\%$)	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)60 (≥ 60 kPa)	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS100 (≥ 100 kPa)	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	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	NPD	
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność 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	NPD	

*Właściwość nie zmienia się w czasie

**NPD – właściwości użytkowe nieustalone

Deklarowany opór cieplny w zależności od grubości wyrobu

Grubość płyty d_N [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Opór cieplny R_D [$m^2 \cdot K/W$]	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75
Grubość płyty d_N [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Opór cieplny R_D [$m^2 \cdot K/W$]	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50

Kopia deklaracji właściwości użytkowych dostępna na stronie www.producentstyropian.pl

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 podpisać(-a):

"PRODUCENT" Majewska-Szczypińska
Spółka Jawna

dyrektor
Majewska-Szczypińska
Majewska-Szczypińska

w Koszalinie dnia 25.08.2020 r.