

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr DWU-06-08/04/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

DACH/PODŁOGA STANDARD

EPS 60 - 040

EPS EN 13163-T2-L3-W3-S_b5-P10-BS100-CS(10)60-DS(N)2-DS(70,-)2

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie.

3. Producent:

*KRASBUD Krasowski Sp.j.,
18-220 Czyżew, ul. Zarzecze 8A*

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana:

Norma zharmonizowana: EN 13163:2012 + A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

- *Instytut Techniki Budowlanej, 40-153 Katowice al. Korfantego 191. Numer notyfikacji 1488;*

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela 1.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom/klasa/wartość graniczna/NPD ¹⁾	Zharmonizowana na specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny R ₀ Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ ₀	Patrz Tabela 2 0,040 W/mK	EN 13163:2012 + A1:2015
	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 $R_b^{3)}$ Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	Patrz Tabela 2 0,040 W/mK	EN 13163:2012 + A1:2015
	Trwałość właściwości	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)60 (kPa)	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS100 (kPa)	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD	
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	
	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	
	Ściśliwość, 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 ognie nie pogarszają się w czasie ³⁾ współczynnik przewodzenia ciepła i opór cieplny nie zmieniają się w czasie ⁴⁾ europejskie metody badania są w opracowaniu			

Tabela 2. Deklarowany opór cieplny w zależności od grubości wyrobu

Deklarowany opór cieplny R_b [m ² ·K/W]	grubość płyt [mm]									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
	grubość płyt [mm]									
	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00

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.

Czyżew, dn. 08.04.2019

W imieniu producenta podpisać:

KRAJNID Krasowski Sp.j.
Paweł Krasowski
 Paweł Krasowski
 WSPÓŁWŁAŚCICIEL