

# Deklaracja Właściwości Użytkowych

NR 04/2020/F70/B

## 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Płyty styropianowe TERMO-KONCEPT EPS 70-040

EPS EN 13163 T2-L3-W3-S<sub>p</sub>5-P10-BS115-CS(10)70-DS(N)5-DS(70,-)2-TR100

## 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie

## 3. Producent:

PRODUCENT MAJEWSKA-SZCZYPIŃSKA SPÓŁKA JAWNA

Ul. Lniana 9 75-213 Koszalin

## 5. System (y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System3

## 6. Norma zharmonizowana:

EN 13163:2012+A1:2015

## Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instytut Techniki Budowlanej – Nr notyfikacji 1488

## 7. Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu:

Charakterystyki podstawowe	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R <sub>D</sub> tabela poniżej λ <sub>D</sub> 0.040 (W/m•K)	EN 13163:2012 +A1 2015
	Grubość	d <sub>N</sub> tabela poniżej T2	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła warunków atmosferycznych starzenia/degradacji	Trwałość charakterystyk:	E. Nie pogarsza się w czasie.	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny- współczynnik przewodzenia ciepła	R <sub>D</sub> tabela poniżej λ <sub>D</sub> 0.040 (W/m•K) Nie zmienia się w czasie	
	Trwałość charakterystyk(stabilność wymiarowa w określonych warunkach wymiarowych)	DS.(70,-)2	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	CS(10)70	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS115	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czosłowych	TR100	
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	
	Absorbpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna	NPD	
	Grubość, dL	NPD	

	Ścisłość	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	

Grubość nominalna [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Deklarowany opór cieplny (R <sub>D</sub> ) [m <sup>2</sup> •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 nominalna [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250					
Deklarowany opór cieplny (R <sub>D</sub> ) [m <sup>2</sup> •K/W]	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25					

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:

Koszalin 02.11.2020r.

"PRODUCENT" Majowska-Szczyplińska  
Spółka Jawna  
DYREKTOR  
*Maj-Szczyplińska*  
Majowska-Szczyplińska