

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 45/2020/STB/A**

1. Niepowtarzalny kod Identyfikacyjny typu wyrobu:

Płyty styropianowe TERMO-KONCEPT EPS 100-038 Dach/Podłoga 001
EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S_b5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent:

Albaterm sp. z o.o.

Staw, 62-420 Strzałkowo

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana:

EN 13163:2012+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instytut Techniki Budowlanej – nr notyfikacji 1488

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Charakterystyki podstawowe	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	R_D - Tabela poniżej $\lambda_D 0,038$ [W/mK]	EN 13163:2012+A1:2015
	Grubość	d_N - Tabela poniżej T2	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	E nie pogarsza się w czasie	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	R_D - Tabela poniżej $\lambda_D 0,038$ [W/mK] nie zmienia się w czasie	
	Trwałość charakterystyk (stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych)	DS(70,-)2	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS100	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS150	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pękanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD	



ALBATERM Sp. z o.o.

Staw, 62-420 Strzałkowo, Polska
www.albaterm.pl

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 45/2020/STB/A**

	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	Grubość dL	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	NPD	

Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
Deklarowany opór cieplny R_D [m ² K/W]	0,25	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15	3,40
Grubość [mm]	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	300
Deklarowany opór cieplny R_D [m ² K/W]	3,65	3,90	4,20	4,45	4,70	5,00	5,25	5,50	5,75	6,05	6,30	6,55	7,85

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

Krzysztof Konarski

w Stawie

dnia 30.10.2020r.


