

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR 47/2020/STB/A**

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

Płyty styropianowe TERMO-KONCEPT EPS 100 HYDRO-STYROMAX 001

EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S<sub>b</sub>5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5-WL(T)5

**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 <sub>D</sub> - Tabela poniżej $\lambda_D 0,037$ [W/mK]	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 właściwości	E nie pogarsza się w czasie	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	R <sub>D</sub> - Tabela poniżej $\lambda_D 0,037$ [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	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)5	



**ALBATERM** Sp. z o.o.

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

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR 47/2020/STB/A**

	Nasiąkliwość wodą przy długotrwalej 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	
	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 [mm]	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Deklarowany opór cieplny $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	2,70	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05

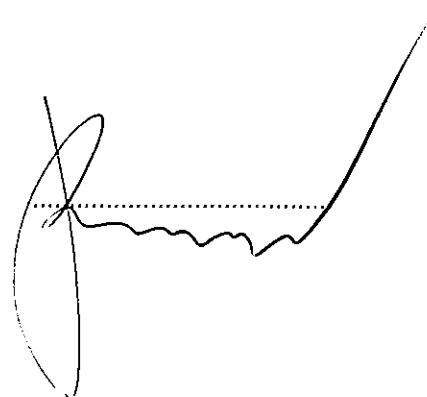
*Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.*

*W imieniu producenta podpisał*

*Krzysztof Konarski*

*w Stawie*

*dnia 30.10.2020r.*




**ALBATERM** Sp. z o.o.

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