

**Deklaracja właściwości użytkowych**  
**Nr 13-JU/12/ALAMENTTI/2017**

**MP Alamentti**

MP-ALAMENTTI Sp. z o.o.  
 42-282 Kruszyna, ul. Sobieskiego 18  
 tel./fax: /34/362 18 32  
 e-mail: marketing@alamentti.com.pl  
 www.alamentti.com.pl

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	<b>Justyr FASADA OPTIMA 044</b> <b>EPS-EN 13163 T1-L1-W1-Sb5-P15-BS75-DS(N)5-DS(70,-)3-TR80</b>
2.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	<b>Izolacja cieplna w budownictwie</b>
3.	Producent	<b>MP-ALAMENTTI Sp. z o.o. - ul. Sobieskiego 18 - 42-282 Kruszyna</b> <b>Zakład Produkcji Styropianu: Jedlno Pierwsze 35 - 97-561 Ładzice</b>
4.	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	<b>SYSTEM 3</b>
5.	Jednostka lub jednostki notyfikowane	<b>Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488</b>
6.	Norma zharmonizowana	<b>EN 13163: 2012 + A1:2015</b>

Deklarowane właściwości użytkowe		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Klasy lub poziomy
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD
	Grubość, dL	NPD
	Ścisłość	NPD
Opór cieplny	Opór cieplny, R <sub>D</sub>	Tabela 1.
	Współczynnik przewodzenia ciepła, λ <sub>D</sub>	0,044 W/mK
	Grubość	Tabela 1, T1
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształcenia	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS 75
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR 80
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	Rd≥ (Tabela 1) λ <sub>d</sub> ≤ 0,044 W/mK
	Trwałość właściwości	DS(70,-)3
Trwałości wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD
	Odporność na zamrażanie – odmrażanie	NPD
	Długotrwała redukcja grubości	NPD

Tabela 1.

grubość płyty [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	0,15	0,40	0,60	0,85	1,05	1,30	1,50	1,75	2,00	2,20	2,45	2,65	2,90	3,10	3,35	3,55	3,80	4,00	4,25	4,50

Właściwości użytkowe określonego wyżej 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.

W imieniu producenta podpisat(-a):

PREZES ZARZĄDU

Wojciech Daros