

**Deklaracja właściwości użytkowych**  
**Nr 4-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 GRAFITOWA FASADA EPS 033</b> <b>EPS-EN 13163 T1-L2-W2-Sb5-P5-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-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>																		
<b>Deklarowane właściwości użytkowe</b>																				
<b>Zasadnicze charakterystyki</b>		<b>Właściwości użytkowe</b>	<b>Klasy lub poziomy</b>																	
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)		Sztwywność dynamiczna	NPD																	
		Grubość, dL	NPD																	
		Ściślność	NPD																	
Opór cieplny		Opór cieplny, R <sub>D</sub>	Tabela 1.																	
		Współczynnik przewodzenia ciepła, λ <sub>D</sub>	0,033 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) λd ≤ 0,033 W/mK																	
		Trwałość właściwości	DS(70,-)2																	
Trwałości wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji		Pełzanie przy ściskaniu	NPD																	
		Odporność na zamrażanie – odmrażanie	NPD																	
		Długotrwała redukcja grubości	NPD																	
<b>Tabela 1.</b>																				
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]	0,20	0,50	0,80	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,65	2,95	3,25	3,55	3,85	4,15	4,45	4,75	5,05	5,35	5,65	6,00

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 podpisał(-a):

PREZES ZARZĄDU  
  
 Wojciech Daros