

**JUSTYR GRAFITOWA FASADA EPS 032**

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	JUSTYR GRAFITOWA FASADA EPS 032 EPS-EN 13163 T1-L2-W2-Sb5-P5-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80																		
2.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Izolacja cieplna w budownictwie																		
3.	Producent	MP Alamentti Sp z o.o. ul. Sobieskiego 18 42-282 Kruszyna																		
4.	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	SYSTEM 3																		
5.	Jednostka lub jednostki notyfikowane	Instytut Techniki Budowlanej nr 1488																		
6.	Norma zharmonizowana	EN 13163: 2012 + A1:2015																		
<b>Deklarowane właściwości użytkowe</b>																				
Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Klasy /poziomy / NDP																	
Opór cieplny		Opór cieplny, $R_b$	Rd = Tabela 1																	
		Współczynnik przewodzenia ciepła, $\lambda_b$	Ad = 0,032 W/m*K																	
		Grubość	T1 d <sub>n</sub> = Tabela 1																	
Reakcja na ogień		Reakcja na ogień	E																	
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 Ad = 0,032 W/m*K																	
		Trwałość właściwości	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																	
Trwałości 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 Absorbacja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD																	
Przepuszczalność pary wodnej		Przenikanie pary wodnej	NPD																	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)		Sztwność dynamiczna	NPD																	
		Grubość d <sub>L</sub>	NPD																	
		Ściśliwość	NPD																	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	-																	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego		Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	-																	
<b>Tabela 1.</b>																				
grubość d <sub>L</sub> [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Opór cieplny Rd	0,25	0,55	0,85	1,15	1,50	1,85	2,10	2,4	2,75	3,05	3,35	3,65	4	4,3	4,6	4,9	5,25	5,55	5,85	6,15
grubość d <sub>L</sub> [mm]	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300										
Opór cieplny Rd	6,45	6,75	7,05	7,35	7,65	8	8,3	8,6	8,95	9,25										

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 określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Prezes Zarządu  
*Maciej Mołewski*

Kruszyna, dn. 07.10.2020r

Aktualizacja DWU  
Data aktualizacji 14.01.2026r