

**JUSTYR HYDRO EPS 100-037**

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	JUSTYR HYDRO EPS 100-037 EPS-EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)2-WL(T)3																		
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>																				
<b>Zasadnicze charakterystyki</b>		<b>Właściwości użytkowe</b>	<b>Klasy /poziomy / NDP</b>																	
Opór cieplny		Opór cieplny, $R_0$ Współczynnik przewodzenia ciepła, $\lambda_0$	Rd = Tabela 1 $\Lambda_d = 0,037 \text{ W/m}^2\text{K}$																	
		Grubość	T2 $d_n = \text{Tabela 1}$																	
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 $\Lambda_d = 0,037 \text{ W/m}^2\text{K}$																	
		Trwałość właściwości	NPD																	
Wytrzymałość na ściskanie		Napężenie ściskające przy 10% odkształcenia	CS(10)100																	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie		Wytrzymałość na zginanie	BS150																	
		Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	NPD																	
Trwałości wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji		Pelzanie przy ścisaniu	NPD																	
		Odporność na zamrażanie - odmrażanie	NPD																	
		Długotrwała redukcja grubości	NPD																	
Przepuszczalność wody		Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu Absorbacja wody przy długotrwałej dyfuzji	WL(T)3																	
Przepuszczalność pary wodnej		Przenikanie pary wodnej	NPD																	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)		Sztwność dynamiczna	NPD																	
		Grubość $d_L$	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 $d_n$ [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Opór cieplny $R_d$	0,27	0,54	0,81	1,08	1,35	1,62	1,89	2,16	2,35	2,7	2,97	3,24	3,51	3,78	4,05	4,21	4,59	4,86	5,13	5,41

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 podpisać(-a):

Prezes Zarządu  
  
**Maciej Malewski**

Kruszyna, dn. 16.05.2025r  
 Aktualizacja DWU  
 Data aktualizacji 14.01.2026r