

DEKLARACJA WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

EMBEPUR® PRO100 FS

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja termiczna i akustyczna ścian, sufitów, dachów wykonywana poprzez bezpośredni natrysk na izolowane powierzchnie.

3. Producent:

M. B. Market Ltd. Sp. z o. o.
Solec 142
05-532 Baniocha

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana

PN-EN 14315-1:2013

Jednostka notyfikowana:
Instytut Techniki Budowlanej
Ul. Filtrowa 1
00-611 Warszawa

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicza charakterystyka	Własność użytkowa	Specyfikacja techniczna
Zawartość komórek zamkniętych	< 20 %	ISO 4590
Reakcja na ogień	E	PN-EN 13501-1:2019
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu W_p	0,5 kg/m ²	PN-EN 1609:2013 Metoda B
Deklarowana wartość współczynnika przewodności cieplnej λ_D	0,037 W/(mK)	PN-EN 12667:2002
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej, μ	5	PN-EN 12086:2013
Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu	≥ 5 kPa	PN-EN 826:2013

7. 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.

8. Wykres wydajności – opór cieplny i przewodność cieplna.

Okładzina otwarta dyfuzyjnie				
d [mm]	λ_D [W/(m ² K)]	R [(m ² K)/W]	U [W/(m ² K)]	
50	0,037	1,35	0,74	
55	0,037	1,49	0,67	
60	0,037	1,62	0,62	
65	0,037	1,76	0,57	
70	0,037	1,89	0,53	
75	0,037	2,03	0,49	
80	0,037	2,16	0,46	
85	0,037	2,30	0,44	
90	0,037	2,43	0,41	
95	0,037	2,57	0,39	
100	0,037	2,70	0,37	
110	0,037	2,97	0,34	
120	0,037	3,24	0,31	
130	0,037	3,51	0,28	
140	0,037	3,78	0,26	
150	0,037	4,05	0,25	
160	0,037	4,32	0,23	
170	0,037	4,59	0,22	
180	0,037	4,86	0,21	
190	0,037	5,14	0,19	
200	0,037	5,41	0,19	
210	0,037	5,68	0,18	
220	0,037	5,95	0,17	
230	0,037	6,22	0,16	
240	0,037	6,49	0,15	
250	0,037	6,76	0,15	
260	0,037	7,03	0,14	
270	0,037	7,30	0,14	
280	0,037	7,57	0,13	
290	0,037	7,84	0,13	
300	0,037	8,11	0,12	
310	0,037	8,38	0,12	
320	0,037	8,65	0,12	
330	0,037	8,92	0,11	
340	0,037	9,19	0,11	
350	0,037	9,46	0,11	
360	0,037	9,73	0,10	

W imieniu producenta podpisać:

Tomasz Rączko

Kierownik projektów rozwojowych

W Solcu dnia 08.02.2021


 M. B. Market Ltd.
 Spółka z o.o.
 Solec 142, 05-532 Baniocha
 tel. 22 711 66 66, fax 22 711 66 01
 NIP: 527-02-04-198
 (2)