

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

**Nr. 009-DOP-2017/08/02**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**SM - Płyta wiórowa budowlana konstrukcyjna „PremiumBoard MFP P5” - wymiar produkcyjny**  
**TM - Płyta wiórowa budowlana konstrukcyjna „PremiumBoard MFP P5” - wymiar handlowy**  
**TA - Płyta wiórowa budowlana konstrukcyjna „PremiumBoard MFP P5” pióro-wpust - wymiar handlowy**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Na elementy konstrukcyjne w budownictwie do zastosowań wewnętrznych w warunkach wilgotnych**
3. Producent: **Pfleiderer Polska Sp. z o.o., ul. Strzegomska 42AB, 53-611 Wrocław, Polska, [www.pfleiderer.pl](http://www.pfleiderer.pl)**
4. Zakład produkcyjny: **Pfleiderer Wieruszów Sp. z o.o., ul. Bolesławecka 10, 98-400 Wieruszów, Polska, [www.pfleiderer.pl](http://www.pfleiderer.pl)**
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2+**
6. Norma zharmonizowana: **EN 13986:2004+A1:2015**  
**Jednostka Notyfikowana 1478, LIGNOTESTING, a.s., 841 05 Bratislava, Technická 5**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe						
		Grubość [mm]						
Właściwość	Jednostka	10	11	12	15	18	22	25
Wytrzymałość:	- rozciąganie	N/mm <sup>2</sup>	9,4		8,5		7,4	
	- ściskanie		12,7		11,8		10,3	
	- zginanie		15,0		13,3		11,7	
	- ścinanie prostopadłe do płaszczyzny płyty		7,0		6,5		5,9	
	- ścinanie w płaszczyźnie płyty		1,9		1,7		1,5	
Sprężystość średnia (moduł sprężystości):	- rozciąganie i ściskanie	N/mm <sup>2</sup>	2 000		1 900		1 800	
	- zginanie		3 500		3 300		3 000	
	- ścinanie prostopadłe do płaszczyzny płyty		960		930		860	
Wytrzymałość przy obciążeniu skupionym - siła obciążenia:	- graniczna	N	NPD	NPD	2650	NPD	4380	6000
	- użytkowa		2472	NPD	4319	4933	NPD	
Sztywność przy obciążeniu skupionym	N/mm	NPD	NPD	172	NPD	252	770	NPD
Odporność na uderzenia	Klasa	III			II			
Reakcja na ogień	Klasa	D-s1, d0; C <sub>FL</sub> -s1						
Przepuszczalność pary wodnej - μ:	- dla dużej wilgotności powietrza	15						
	- dla małej wilgotności powietrza	50						
Emisja formaldehydu	Klasa	E1						
Zawartość pentachlorofenolu - PCP		≤ 5 ppm						
Izolacyjność od dźwięków powietrznych	dB	25	26	28		30		
Pochłanianie dźwięku - α	- częstotliwość od 250 do 500 Hz	Współczynnik	0,10					
	- częstotliwość od 1000 do 2000 Hz		0,25					
Przewodność cieplna - λ	W/m·k	0,12						
Trwałość jako:	- Wytrzymałość na rozciąganie	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,45	≥ 0,45	≥ 0,45		≥ 0,40	
	- Spęcznienie na grubość po 24h	%	≤ 13	≤ 11	≤ 10		≤ 10	
- Odporność na wilgoć (Wytrzymałość na rozciąganie po próbie gotowania)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,15	≥ 0,15		≥ 0,14		≥ 0,12	
- Trwałość mechaniczna (czas trwania obciążenia i klasa użytkowania)	Współczynnik	<i>k<sub>mod</sub></i> = 0,20 <i>k<sub>def</sub></i> = 3,0						
- Trwałość biologiczna	Klasa	2						

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.

W imieniu producenta podpisał:

**Maciej Domal, Kierownik Wydziału Produkcji Płyt Wiórowych (osoba odpowiedzialna za ZKP)**

Wieruszów, dnia 02.08.2017r.

mgr inż. Maciej Domal

Kierownik Wydziału  
Produkcji Płyt Wiórowych