

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 008-DOP-2019/04/01

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
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Na elementy konstrukcyjne w budownictwie do zastosowań wewnętrznych w warunkach wilgotnych
3. Producent: **Pfleiderer Wrocław Spółka z o.o., ul. Strzegomska 42AB, 53-611 Wrocław, Polska, www.pfleiderer.pl**
 Upoważniony przedstawiciel: **Pfleiderer Grajewo Spółka z o. o., ul. Wiórowa 1, 19-203 Grajewo, Polska,**
4. **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 - ściskanie - zginanie - ścinanie prostopadłe do płaszczyzny płyty - ścinanie w płaszczyźnie płyty	N/mm ²								
		9,4		8,5		7,4			
		12,7		11,8		10,3			
		15,0		13,3		11,7			
		7,0		6,5		5,9			
Sprężystość średnia (moduł sprężystości): - rozciąganie i ściskanie - zginanie - ścinanie prostopadłe do płaszczyzny płyty	N/mm ²								
		2 000		1 900		1 800			
		3 500		3 300		3 000			
Wytrzymałość przy obciążeniu skupionym - siła obciążenia: - graniczna - użytkowa	N					4580	7610		
		NPD	NPD	NPD	NPD	4248	6993	NPD	
Sztywność przy obciążeniu skupionym	N/mm	NPD	NPD	NPD	NPD	266	443	NPD	
Odporność na uderzenia	Klasa	III					II		
Reakcja na ogień	Klasa	D-s2, d0; C _{FL} -s1				D-s1, d0; C _{FL} -s1			
Przepuszczalność pary wodnej - μ: - dla dużej wilgotności powietrza - dla małej wilgotności powietrza									
						15			
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 - częstotliwość od 1000 do 2000 Hz	Współczynnik								
						0,10			
Przewodność cieplna - λ	W/m·k	0,12							
Trwałość jako: - Wytrzymałość na rozciąganie - Spęcznie na grubość po 24h	N/mm ²	≥ 0,45		≥ 0,45		≥ 0,45		≥ 0,40	
		%		≤ 13		≤ 11		≤ 10	
- Odporność na wilgoć (Wytrzymałość na rozciąganie po próbie gotowania)	N/mm ²	≥ 0,15		≥ 0,15		≥ 0,14		≥ 0,12	
- Trwałość mechaniczna (czas trwania obciążenia i klasa użytkowania) - Trwałość biologiczna	Współczynnik								
						k _{mod} = 0,20			
	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:

Jarosław Cieślak, Kierownik Wydziału Produkcji Płyt Wiórowych (osoba odpowiedzialna za ZKP)

Kierownik Wydziału
 Produkcji Płyt Wiórowych

 Jarosław Cieślak

Grajewo, dnia 09.12.2021r.