

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH, No 2025/07/10-DoP-HW FR-02

1. **Identyfikacyjny kod produktu:**  
Konstrukcyjna sklejka liściasta FR-O, nieoklejana, 9-30 mm. Wyrób odpowiedni do oklejania (forniowania).
2. **Możliwe zastosowania:**  
Dla sklejek niezabezpieczonych powierzchniowo i/lub krawędziowo jako element konstrukcyjny zgodnie z EN 636-2.
3. **Producent:**  
Paged Plywood S.A.  
ul. Kwiatowa 1  
12-200 Pisz
5. **System AVCP:**  
AVCP system 1
- 6a. **Norma zharmonizowana:**  
EN 13986:2004+A1:2015, EN 13501-1:2019-02

Paged Plywood S.A.  
ul. Kwiatowa 1  
12-200 Pisz, Poland  
0763-CPR-6170

**Jednostka notyfikowana:**  
MPA Eberswalde - Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH (Approved body No 0763)  
Alfred-Möller-Straße 1  
16225 Eberswalde  
Germany

## 7. Deklarowane właściwości:

Sklejka liściasta FR-O			
Istotne cechy charakterystyczne	Zastosowanie końcowe	min. grubość (mm)	Właściwości
			Klasa (bez podłóg)
Reakcja na ogień	Dowolne podłoże klasy euro A1 lub A2 ze szczeliną powietrzną lub bez.	9	B-s1, d0
Istotne cechy charakterystyczne	Właściwości		
Współczynnik przenikania pary wodnej	Dla dużej wilgotności powietrza $\mu$ - 92 Dla małej wilgotności powietrza $\mu$ - 223		
Emisja formaldehydu	Klasa E1		
Zawartość pentachlorofenolu (PCP)	Nie zawiera		
Izolacja dźwięków przenoszonych w powietrzu	NPD		
Współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha$	Zakres	Współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha$	
	250-500 Hz	0,10	
	1000-2000 Hz	0,30	
Przewodność cieplna $\lambda$ (W/(mK))	0,19		
Jakość sklejenia	Klasa 3		
Trwałość Biologiczna	Niezabezpieczone powierzchniowo i krawędziowo	Klasa użytkowa 2	
Siła kotwienia	NPD		
Przepuszczalność powietrza	NPD		
Szttywność i nośność płyt	NPD		
Średnia gęstość (kg/m <sup>3</sup> )	680-840		

Norma zharmonizowana EN 13986+A1:2015

Grubość nominalna	12	15	18	21	24	27	30
Istotne cechy charakterystyczne	Właściwości						
Klasa wytrzymałości na zginanie F klasa wg EN 636							
II	F35	F35	F30	F30	F30		
I	F30	F25	F25	F25	F25		
Wartości charakterystyczne zginania wg EN 636							
$f_m$ II	52	52	45	45	45		
$f_m$ I	45	38	38	38	38		
Charakt. wytrzymałość przy ściskaniu	NPD						
Charakt. wytrzymałość przy rozciąganiu	NPD						
Klasa MOE przy zginaniu E klasa wg EN							
II	E70	E80	E70	E70			
I	E50	E60	E50	E50			
Średni MOE przy zginaniu wg EN 636 (N/mm <sup>2</sup> )							
$E_m$ II	6300	7200	6300	6300			
$E_m$ I	4500	5400	4500	4500			
Charakt. średni MOE przy ściskaniu	NPD						
Charakt. średni MOE przy rozciąganiu	NPD						
Charakt. wytrzymałość przy ścinaniu prostopadłym do płaszczyzny płyty	NPD						
Charakt. średni MOR przy ścinaniu prostopadłym do płaszczyzny płyty	NPD						
Charakt. wytrzymałość przy ścinaniu w płaszczyźnie płyty	NPD						
Charakt. średni MOR przy ścinaniu w płaszczyźnie płyty	NPD						

Norma zharmonizowana EN 13986+A1:2015

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.

Podpis w imieniu producenta:

Pisz, Polska, 10 lipca 2025



**PAGED Plywood S.A.**  
14-300 Morąg, ul. Mazurska 1  
tel. centr. 89 757 9501, Fax 89 757 9599  
NIP 741-13-78-488  
510445569