

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH, No 2024/10/07-DoP-SW FR-06

**1. Identyfikacyjny kod produktu:**

Konstrukcyjna grubowarstwowa sklejka iglasta Paged DryGuard FR, nieoklejana, 12-30 mm.

**2. Możliwe zastosowania:**

Dla sklejek nieoklejonych i niezabezpieczonych powierzchniowo jako element konstrukcyjny zgodnie z EN 636-2.

Dla sklejek oklejonych i/lub zabezpieczonych powierzchniowo jako element konstrukcyjny zgodnie z EN 636-3.

**3. Producent:**

Paged Morąg S.A.

ul. Mazurska 1

14-300 Morąg

**5. System AVCP:**

AVCP system 1

**6a. Norma zharmonizowana:**

EN 13986:2004+A1:2015, EN 13501-1:2019-02

Paged Morąg

ul. Mazurska 1

14-300 Morąg, Polska

0763-CPR-6087

**Jednostka notyfikowana:**

MPA Eberswalde - Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH (Approved body No 0763)

Alfred-Möller-Straße 1

16225 Eberswalde

Germany

## 7. Deklarowane właściwości:

Sklejka iglasta grubowarstwowa „Paged DryGuard FR”			
Istotne cechy charakterystyczne	Zastosowanie końcowe	min. grubość (mm)	Właściwości
Reakcja na ogień	Umocowanie mechaniczne do podłoża konstrukcji z profili metalowych, odstęp $\geq 40$ mm od podkładu z płyt gipsowo - kartonowych (grubość 12 mm $\pm$ 0,5 mm, gęstość 700 $\pm$ 100 kg/m <sup>3</sup> ) lub innego niepalnego materiału Euroklasy A1 lub A2-s1, d0 z wentylacją tylnej powierzchni płyty z fugami poziomymi lub pionowymi.	12	Klasa (bez podłóg)
			B-s1, d0
Istotne cechy charakterystyczne	Właściwości		
Współczynnik przenikania pary wodnej	Dla dużej wilgotności powietrza $\mu - 82$ Dla małej wilgotności powietrza $\mu - 208$		
Emisja formaldehydu	Klasa E1		
Zawartość pentachlorofenolu (PCP)	Nie zawiera		
Izolacja dźwięków przenoszonych w powietrzu	NPD		
Współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha$	Zakres	$\alpha$	
	250-500 Hz	0,10	
	1000-2000 Hz	0,30	
Przewodność cieplna $\lambda$ (W/(mK))	0,15		
Jakość sklejenia	Klasa 3		
Trwałość Biologiczna	Niepowlekane lub powlekane i niezabezpieczone	Klasa użytkowa 2	
	Powlekane i zabezpieczone	Klasa użytkowa 3	
Siła kotwienia	NPD		
Przepuszczalność powietrza	NPD		
Sztwność i nośność płyt	NPD		
Średnia gęstość (kg/m <sup>3</sup> )	550-700		

Norma zharmonizowana EN 13986+A1:2015

Nominalna grubość	12	15	18	21	24	27	30	35	40
Istotne cechy charakt. wg EN 789 (N/mm <sup>2</sup> )	Właściwości								
Charakt. wytrzymałość przy zginaniu									
$f_m$ II	24,6	28,0	25,2	26,8	27,6	25,2	25,2		
$f_m \perp$	16,6	12,2	18,8	17,4	17,0	16,8	16,8		
Charakt. wytrzymałość przy ściskaniu									
$f_c$ II	16,7								
$f_c \perp$	22,0								
Charakt. wytrzymałość przy rozciąganiu									
$f_t$ II	13,5	14,9	17,1	15,2	15,6	15,6	13,0		
$f_t \perp$	20,1	17,2	16,0	14,8	15,1	14,3	16,8		
Charakt. średni MOE przy zginaniu									
$E_m$ II	10121	9220	9063	9685	8762	7881	7881		
$E_m \perp$	2300	3567	5805	3582	5336	5202	5202		
Charakt. średni MOE przy ściskaniu									
$E_c$ II	5620								
$E_c \perp$	6379								
Charakt. średni MOE przy rozciąganiu									
$E_t$ II	8346	7078	6914	7264	7722	6541	6231		
$E_t \perp$	6896	6868	7118	6906	6655	7353	6457		
Charakt. wytrzymałość przy ścinaniu prostopadłym do płaszczyzny płyty									
$f_v$ II	5								
$f_v \perp$	5								
Charakt. średni MOR przy ścinaniu prostopadłym do płaszczyzny płyty									
$E_v$ II	500								
$E_v \perp$	500								
Charakt. wytrzymałość przy ścinaniu w płaszczyźnie płyty									
$f_r$ II	1,8								
$f_r \perp$	1,2								
Charakt. średni MOR przy ścinaniu w płaszczyźnie płyty									
$E_r$ II	42								
$E_r \perp$	48								

Norma zharmonizowana EN 13986+A1:2015

Właściwości produktu opisanego powyżej są zgodne z deklarowanymi wartościami badanych parametrów. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została przygotowana zgodnie z rozporządzeniem UE nr 305/2011, na wyłączną odpowiedzialność producenta wskazanego powyżej.

Podpis w imieniu producenta:

Morąg, Polska, 7 października 2024

  
*Jarosław Wasiuk*  
Dyrektor Sprzedaży Eksportowej  
Export Sales Director