

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH, No 2024/01/02-DoP-SW FR-04

**1. Identyfikacyjny kod produktu:**

Konstrukcyjna grubowarstwowa sklejka iglasta, nieoklejana, 12-40 mm.

**2. Możliwe zastosowania:**

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

**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-6083

**Jednostka notyfikowana:**

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

## 7. Deklarowane właściwości:

Sklejka iglasta grubowarstwowa			
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 $\mu$ - 70 Dla małej wilgotności powietrza $\mu$ - 200		
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))	0,13		
Jakość sklejenia	Klasa 3		
Trwałość Biologiczna	Niepowlekane lub powlekane i niezabezpieczone	Klasa użytkowa 2	
Siła kotwienia	NPD		
Przepuszczalność powietrza	NPD		
Sztwność i nośność płyt	NPD		
Średnia gęstość (kg/m <sup>3</sup> )	585		

Norma zharmonizowana EN 13986+A1:2015

Nominalna grubość	9	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	26,7	28,0	28,0	25,2	26,8	27,6	25,2	25,2		
$f_m \perp$	11,5	15,1	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	9,1	14,3	14,9	17,1	15,2	15,6	15,6	13,0		
$f_t \perp$	16,5	21,2	17,2	16,0	14,8	15,1	14,3	16,8		
Charakt. średni MOE przy zginaniu										
$E_m$ II	10956	9821	9220	9063	9685	8762	7881	7881		
$E_m \perp$	2177	3128	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	6628	8346	7078	6914	7264	7722	6541	6231		
$E_t \perp$	6788	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, 2 stycznia 2024

*Jarosław Wasiuk*  
Dyrektor Sprzedaży Eksportowej  
Export Sales Director