

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH, No 2024/07/01-DoP-SW-02

**1. Identyfikacyjny kod produktu:**

Konstrukcyjna grubowarstwowa sklejka iglasta, oklejana lub nieoklejana, 9-40 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 2+

**6a. Norma zharmonizowana:**

EN 13986:2004+A1:2015

Paged Morąg

ul. Mazurska 1

14-300 Morąg, Poland

0763-CPR-6008

0763-CPR-6009

0763-CPR-6082

**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	
			Klasa (bez podłóg)	Klasa (podłogi)
Reakcja na ogień	Bez szczeliny powietrznej za panelem ze sklejki	9	D-s2, d0	D <sub>fl</sub> -s1
	Z zamkniętą lub otwartą szczeliną powietrzną nie większą niż 22 mm za panelem ze sklejki	9	D-s2, d2	-
	Bez szczeliny powietrznej za panelem ze sklejki	15	D-s2, d1	D <sub>fl</sub> -s1
	Z otwartą szczeliną powietrzną za panelem ze sklejki	18	D-s2, d0	D <sub>fl</sub> -s1
	każde	3	E	E <sub>fl</sub>
Istotne cechy charakterystyczne	Właściwości			
Współczynnik przenikania pary wodnej	Dla dużej wilgotności powietrza $\mu$ - 80 Dla małej wilgotności powietrza $\mu$ - 210			
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))	0,11			
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> )	585			

Norma zharmonizowana EN 13986+A1:2015


Nominalna grubość	9	10	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 <sub>m</sub> II	26,7	25,2	19,2	28,0	292,2	24,3	26,2	29,5	21,4		
f <sub>m</sub> ⊥	11,5	19,4	21,4	12,2	20,2	23,1	26,7	27,6	29,2		
Charakt. wytrzymałość przy ściskaniu											
f <sub>c</sub> II	16,7										
f <sub>c</sub> ⊥	22,0										
Charakt. wytrzymałość przy rozciąganiu											
f <sub>t</sub> II	9,1	10,2	14,3	14,9	17,1	15,2	15,6	15,6	13,0		
f <sub>t</sub> ⊥	16,5	18,1	21,2	17,2	16,0	14,8	15,1	14,3	16,8		
Charakt. średni MOE przy zginaniu											
E <sub>m</sub> II	10956	11079	8658	9220	9675	7976	9352	8942	7803		
E <sub>m</sub> ⊥	2177	4034	5654	3567	5586	6619	6327	7602	6811		
Charakt. średni MOE przy ściskaniu											
E <sub>c</sub> II	5620										
E <sub>c</sub> ⊥	6379										
Charakt. średni MOE przy rozciąganiu											
E <sub>t</sub> II	6628	6728	8346	7078	6914	7264	7722	6541	6231		
E <sub>t</sub> ⊥	6788	6805	6896	6868	7118	6906	6655	7353	6457		
Charakt. wytrzymałość przy ścinaniu prostopadłym do płaszczyzny płyty											
f <sub>v</sub> II	5										
f <sub>v</sub> ⊥	5										
Charakt. średni MOR przy ścinaniu prostopadłym do płaszczyzny płyty											
E <sub>v</sub> II	500										
E <sub>v</sub> ⊥	500										
Charakt. wytrzymałość przy ścinaniu w płaszczyźnie płyty											
f <sub>r</sub> II	1,8										
f <sub>r</sub> ⊥	1,2										
Charakt. średni MOR przy ścinaniu w płaszczyźnie płyty											
E <sub>r</sub> II	42										
E <sub>r</sub> ⊥	48										

Harmonized standard EN 13986+A1:2015

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

Podpis w imieniu producenta:

Morąg, Polska, 01 lipca 2024



Jarosław Wasiuk  
Dyrektor Sprzedaży Eksportowej  
Export Sales Director