

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH, No DoP-HW-01

**1. Identyfikacyjny kod produktu:**

Konstrukcyjna sklejka liściasta lub combi, oklejana lub nieoklejana, 9-50 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 Pisz Sp. z o.o.  
ul. Kwiatowa 1  
12-200 Pisz

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 Pisz  
ul. Kwiatowa 1  
12-200 Pisz, Polska  
0763-CPR-6079  
0763-CPR-6071  
0763-CPR-6073

Paged Morąg  
ul. Mazurska 1  
14-300 Morąg, Polska  
0763-CPR-6086  
0763-CPR-6006  
0763-CPR-6080

**Jednostka notyfikowana**

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

7. Deklarowane właściwości:

Sklejka liściasta				
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 $\mu$ - 90 Dla małej wilgotności powietrza $\mu$ - 220			
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))	0,17			
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			
Zakres gęstości (kg/m <sup>3</sup> )	640-760			

Norma zharmonizowana EN 13986+A1:2015

Nominalna grubość	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Istotne cechy charakterystyczne	Właściwości											
Klasa wytrzymałości na zginanie F klasa wg EN 636												
II	F40			F35			F40					
I	F35			F30			F30					
Wartości charakterystyczne zginania wg EN 636 (N/mm <sup>2</sup> )												
f <sub>m</sub> II	60			52			60					
f <sub>m</sub> I	52			45			45					
Charakt. wytrzymałość przy ściskaniu	NPD											
Charakt. wytrzymałość przy rozciąganiu	NPD											
Klasa MOE przy zginaniu E klasa wg EN 636												
II	E80	E80	E80	E70	E70							
I	E50	E60	E70	E60	E50							
Średni MOE przy zginaniu wg EN 636 (N/mm <sup>2</sup> )												
E <sub>m</sub> II	7200	7200	7200	6300	6300							
E <sub>m</sub> I	4500	5400	6300	5400	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

Sklejka combi				
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 $\mu$ - 90 Dla małej wilgotności powietrza $\mu$ - 220			
Emisja formaldehydu	Klasa ½ 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))	0,17			
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			
Zakres gęstości (kg/m <sup>3</sup> )	580-700			

Norma zharmonizowana EN 13986+A1:2015


Nominalna grubość	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Istotne cechy charakterystyczne	Właściwości											
Klasa wytrzymałości na zginanie F klasa wg EN 636												
II	F40			F35			F40					
⊥	F35			F30			F30					
Wartości charakterystyczne zginania wg EN 636 (N/mm <sup>2</sup> )												
f <sub>m</sub> II	60			52			60					
f <sub>m</sub> ⊥	52			45			45					
Charakt. wytrzymałość przy ściskaniu	NPD											
Charakt. wytrzymałość przy rozciąganiu	NPD											
Klasa MOE przy zginaniu E klasa wg EN 636												
II	E80	E90	E80	E70	E70							
⊥	E50	E70	E70	E60	E60							
Średni MOE przy zginaniu wg EN 636 (N/mm <sup>2</sup> )												
E <sub>m</sub> II	7200	8100	7200	6300	6300							
E <sub>m</sub> ⊥	4500	6300	6300	5400	5400							
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 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:

Pisz, Polska, 1 Listopada 2022

  
*Jarosław Wasiuk*  
Dyrektor Sprzedaży Eksportowej  
Export Sales Director