

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH, No 2024/01/02-DoP-HW FR-05

1. Identyfikacyjny kod produktu:

Konstrukcyjna sklejka liściasta FR-L, nieoklejana, 12-30 mm. Wyrób odpowiedni do lakierowania.

2. Możliwe zastosowania:

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

3. Producent:

Paged Morąg 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 Morąg
ul. Kwiatowa 1
12-200 Pisz, Poland
0763-CPR-6114

Jednostka notyfikowana:

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

7. Deklarowane właściwości:

Sklejka liściasta FR-L			
Istotne cechy charakterystyczne	Zastosowanie końcowe	min. grubość (mm)	Właściwości
Reakcja na ogień	Materiał mocowany mechanicznie do łań drewnianych, z poziomymi i/lub pionowymi fugami oraz wentylowaną lub niewentylowaną pustką powietrzną.	12	Klasa (bez podłóg)
			B-s1, d0
Istotne cechy charakterystyczne	Właściwości		
Współczynnik przenikania pary wodnej	Dla dużej wilgotności powietrza μ - 90 Dla małej wilgotności powietrza μ - 220		
Emisja formaldehydu	Klasa E1		
Zawartość pentachlorofenolu (PCP)	Nie zawiera		
Izolacja dźwięków przenoszonych w powietrzu	NPD		
Współczynnik pochłaniania dźwięku α	Zakres	Współczynnik pochłaniania dźwięku α	
	250-500 Hz	0,10	
	1000-2000 Hz	0,30	
Przewodność cieplna λ (W/(mK))	0,18		
Jakość sklejenia	Klasa 3		
Trwałość Biologiczna	Niepowlekane lub powlekane i niezabezpieczone	Klasa użytkowa 2	
Siła kotwienia	NPD		
Przepuszczalność powietrza	NPD		
Szttywność i nośność płyt	NPD		
Średnia gęstość (kg/m ³)	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 ²)							
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 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:

Pisz, Polska, 2 stycznia 2024

Jarosław Wasiuk
Dyrektor Sprzedaży Eksportowej
Export Sales Director