



Łukasiewicz
Instytut
Technologii
Drewna

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – INSTYTUT TECHNOLOGII DREWNA

ul. Winiarska 1, 60-654 Poznań, Poland

• tel: +48 61 8492 400 • fax: +48 61 8224 372 • e-mail: office@itd.poznan.pl • www.itd.poznan.pl

Poznań, 30 września 2020 r.

Raport klasyfikacyjny w zakresie reakcji na ogień

1 Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację przyznaną parkietowi z drewna dębowego o powierzchni hybrydowej (olejowosk-lakier) Jawor-Parkiet, zgodnie z procedurami podanymi w normie PN-EN 13501-1:2019-02.

KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIĘĆ wg PN-EN 13501-1:2019-02

Zlecniodawca:	Przedsiębiorstwo Drzewne „JAWOR” ul. Grunwaldzka 87 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
Przygotowany przez:	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Technologii Drewna ul. Winiarska 1 60-654 Poznań
Jednostka Notyfikowana nr:	1583
Nazwa wyrobu:	Parkiet z drewna dębowego o powierzchni hybrydowej (olejowosk-lakier) Jawor-Parkiet
Raport Klasyfikacyjny nr:	4/2020
Wydanie numer:	1
Data wydania:	30.09.2020

Niniejszy raport klasyfikacyjny ma cztery strony i może być stosowany lub powielany tylko w całości.

2 Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Postanowienia ogólne

Przedmiotem badań był parkiet z drewna dębowego o powierzchni hybrydowej (olejowosk-lakier) Jawor-Parkiet

2.2 Opis wyrobu

Przedmiotem badań wg opisu producenta był parkiet dębowy konstrukcji dwuwarstwowej o wymiarach 11x70x490 mm. Warstwa wierzchnia wykonana z drewna dębowego, o grubości ca 3,6 mm pokryta hybrydowo olejowoskiem i lakierem Jawor-Parkiet. Część spodnia, stabilizującą ułatwiającą montaż oraz zwiększającą odporność na odkształcenia wykonana z drewna sosnowego.

Przed badaniami wyrób został przyklejony do podłoża. W badaniu zastosowano standardowe podłoże: płytę włóknisto-cementową o grubości 8 mm oraz poliuretanowo-silanowy jednoskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, elastyczny klej hybrydowy do podłóg drewnianych J-P Bond Elastic produkcji Jawor-Parkiet.

3. Raporty i wyniki stanowiące podstawę klasyfikacji

3.1 Raporty

Nazwa laboratorium	Nazwa zleceniodawcy	Raport nr	Metoda i data badania Reguły i data określania zakresu zastosowania
Laboratorium Badania Drewna, Materiałów Drewnopochodnych, Opakowań, Mebli, Konstrukcji i Obrabiarek Sieci Badawczej Łukasiewicz - Instytutu Technologii Drewna w Poznaniu	Przedsiębiorstwo Drzewne „JAWOR” ul. Grunwaldzka 87 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	2994/2020/S.K protokół nr 1/2994/2020/S.K	EN ISO 9239-1 (metoda płyty promieniującej) 07.05.2020 zastosowanie bezpośrednie
Laboratorium Badania Drewna, Materiałów Drewnopochodnych, Opakowań, Mebli, Konstrukcji i Obrabiarek Sieci Badawczej Łukasiewicz - Instytutu Technologii Drewna w Poznaniu	Przedsiębiorstwo Drzewne „JAWOR” ul. Grunwaldzka 87 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	2994/2020/S.K protokół nr 2/2994/2020/S.K	EN ISO 11925-2 (metoda działania pojedynczego płomienia) 07.05.2020 zastosowanie bezpośrednie

3.2 Wyniki

Metoda badania i numer badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr ciągły – wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
EN ISO 9239-1 (metoda płyty promieniującej) A-2994-POŚ/2020/6K	Krytyczny strumień cieplny (kW/m ²)	4	4,95	(-)
	Wydzielanie dymu (%·min)		0	(-)
EN ISO 11925-2 (metoda działania pojedynczego płomienia) Ekspozycja powierzchniowa Czas oddziaływania: 15 s A-2994-POŚ/2020/7K	Rozprzestrzenianie płomienia $F_s \leq 150$ mm w ciągu 15 s	6	(-)	TAK

(-): nie dotyczy

4 Klasyfikacja i jej zakres stosowania

4.1 Powołanie klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-EN 13501-1:2019-02

4.2 Klasyfikacja

Wyrób, parkiet z drewna dębowego o powierzchni hybrydowej (olejowosk-lakier) Jawor-Parkiet w zakresie reakcji na ogień uzyskał klasyfikację:

C_{fl}

Ze względu na wydzielanie dymu wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

s1

Format klasyfikacji w zakresie reakcji na ogień dla posadzek jest następujący:

Właściwości ogniowe		Wydzielanie dymu	
C _{fl}	-	s	1

tj.: C_{fl}-s1

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: C_{fl}-s1

4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje wyłącznie dla następujących właściwości wyrobu:

- parkiet z drewna dębowego o powierzchni hybrydowej (olejowosk-lakier) Jawor-Parkiet zgodna z opisem w punkcie 2.2;
- nawierzchnia stosowana na podbudowie mineralnej (Sprawozdanie z badań nr 2994/2020/S.K z 30 września 2020 r.)

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych:

- Wyrób używany (przyklejany) wyłącznie na podkładach lub posadzkach o klasie reakcji na ogień A1 lub A2-s1,d0
- Wyrób używany w pozycji poziomej z eksponowaną stroną ku górze.

5 Ograniczenia

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

Dokument jest ważny pod warunkiem, że zmianie nie ulegnie skład ani technologia wytwarzania materiału, ale nie dłużej niż do dnia **30.09.2025** r.

Zaakceptował

dr hab. inż. Mariusz Józwiak

