
KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ wg EN 13501-1:2018

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację Płyty wiórowej budowlanej konstrukcyjnej „PremiumBoard MFP P5”, Zakres grubości 10-25 mm. zgodnie z procedurami podanymi w EN 13501-1:2018.

Zleceniodawca: Pfleiderer Wieruszów Sp. z o.o.
ul. Bolesławecka 10
98-400 Wieruszów

Przygotowany przez: SYCHTA LABORATORIUM Sp. J.
Laboratorium Badań Palności Materiałów
ul. Ofiar Stutthofu 90
72-010 Police

Jednostka Notyfikowana nr: -

Nazwa wyrobu: Płyta wiórowa budowlana konstrukcyjna „PremiumBoard MFP P5”
Zakres grubości 10-25 mm.

Raport klasyfikacyjny nr: SL/Z-473/EN13501/498/2021-v2

Data wydania: 15.07.2021 r.

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

Wyrób, Płyta wiórowa budowlana konstrukcyjna „PremiumBoard MFP P5”
Zakres grubości 10-25 mm.

2.2. Opis wyrobu

Wyrób, Płyta wiórowa budowlana konstrukcyjna „PremiumBoard MFP P5”
Zakres grubości 10-25 mm. jest opisany poniżej lub opisany jest w raportach
przywołanych do klasyfikacji wyszczególnionych w pkt, 3.1

Płyta wiórowa budowlana konstrukcyjna "PremiumBoard MFP P5" - płyta z wiórów drzewnych wiązanych żywicą klejową mocznikowo-formaldehydową z dodatkiem melaminy od 18 do 20%, płasko-prasowana, jednowarstwowa, przenosząca obciążenia do użytkowania wewnętrznego w warunkach wilgotnych o grubości od 10 mm do 25 mm
Wióry z drewna. Żywica klejowa mocznikowo-formaldehydowa z dodatkiem od 18 do 20% melaminy. Utwardzacz - RSM (roztwór saletrzano- mocznikowy). Emulsja parafinowa - typu olej w wodzie do 60% parafin.

3. Raporty i wyniki stanowiące podstawę klasyfikacji

3.1. Warunki szczegółowe

-

3.2. Raporty

Nazwa laboratorium	Nazwa zleceniodawcy	Raport nr	Metoda i data badania Reguły i data określenia zakresu zastosowania
Sychta Laboratorium Sp. J. Laboratorium Badań Palności Materiałów	Pfleiderer Wieruszów Sp. z o.o.	SL/Z-473/EN9239/497/2021	PN-EN ISO 13823 PN-EN ISO 11925-2 13.07.2021

3.3. Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań ^a	Wyniki	
			Parametr ciągły-wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
PN-EN 9239-1	Krytyczny strumień CHF, kW·m ⁻²	3	6,1	(-)
	Dym Sc, %·min		13	(-)
PN-EN ISO 11925-2 Ekspozycja 15 s	FS w ciągu 20 s, mm	6	(-)	zgodny
	Zapalenie papieru		(-)	zgodny

^a nie dotyczy zastosowania rozszerzonego, (-): nie dotyczy

4. Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

4.1. Powołanie klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z EN 13501-1:2018.

4.2. Klasyfikacja

Wyrób Płyta wiórowa budowlana konstrukcyjna „PremiumBoard MFP P5”

Zakres grubości 10-25 mm. w zakresie reakcji na ogień, uzyskała klasyfikację:

C_n

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

s1

Ze względu na występowanie płonących kropli/cząstek, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

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

Właściwości ogniowe		Wydzielanie dymu	
		s	1
C_n	-	s	1

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: C_n-s1

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Materiał trudno zapalny - spełnienia wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z 2002 r. z późn. zm.).

4.3. Zakres stosowania

Niniejsza klasyfikacja jest ważna dla następujących parametrów określających wyrób:

- płyta wiórowa budowlana konstrukcyjna;
- gęstość w zależności od grubości: $740\text{kg/m}^3 \pm 10\%$
- zakres grubości od 10 do 25 mm.

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych:

Wyrób układany i/lub mocowany do podłoży mineralnych klasy A1 lub A2-s1,d0.

5. Ograniczenia

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

Nadana klasyfikacja pozostaje ważna dopóki:

- nie zostaną zmienione metody badań,
- nie zostanie zmieniona norma wyrobu,
- nie ulegnie zmianie skład ani technologia wytwarzania materiału (wyrobu).

Raport opracował:

[Signature]
dł inż. Krzysztof Sychta

SYCHTA LABORATORIUM Sp. J.
72-010 Police, ul. Ofiar Stutthofu 90
tel./fax +48 91 4210 214, tel. 502078855
e-mail: biuro@sychta.eu www.sychta.eu
KRS 0000387681 REGON 321023120
NIP 8513152392

Zatwierdził:

KIEROWNIK LABORATORIUM
[Signature]
dr hab./n.t. Zygmunt Sychta