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

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację płyty GP zgodnie z procedurami podanymi w EN 13501-1:2018.

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

Jednostka Notyfikowana nr: -

Nazwa wyrobu: Płyta GP

Raport klasyfikacyjny nr: SL/Z-520/EN13501/0554/2023

Data wydania: 06.07.2023

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 GP

2.2. Opis wyrobu

Wyrób, płyta GP, jest opisany poniżej lub opisany jest w raportach przywołanych do klasyfikacji wyszczególnionych w pkt, 3.1

Granulat pokablowy

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		SL/Z-520/EN9239/0553/2023	PN-EN 9239-1 PN-EN ISO 11925-2 29.06 i 01.07.2023 r.

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 HF 30, kW·m ⁻²	3	10,2	(-)
	Dym Sc, %·min		159	(-)
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 GP w zakresie reakcji na ogień, uzyskała klasyfikację:

B_{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	
B_{fl}	-	s	1

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: B_{fl}-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 podłogowa - kompozyt z recyklingu, powierzchnie próbki ryflowane wytłoczone krążki wypukłe, z przeciwnej krążki z pustym wnętrzem
- kolor czarny
- grubość całkowita 32,2-33,5 mm
- masa odniesiona do jednostki powierzchni 34,0-35,4 kg/m²

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych:

Układanie i/lub mocowanie do podłoża mineralnych klasy A1 lub A2-s1,d0 nie spowoduje pogorszenia własności ogniowych wyrobu.

5. Ograniczenia

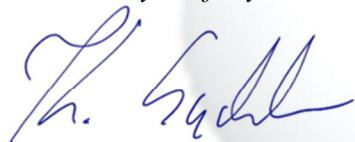
Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

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:

dr 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

dr hab. inż. Zygmunt Sychta