

Raport klasyfikacyjny w zakresie reakcji na ogień

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację przyznaną *Płyce PET* produkowanej przez *NoEcho Sp. z o.o., Wierzbina, ul. Poprzeczna 15a, 05-083 Ożarów Mazowiecki* zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1:2019-02



Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
02-676 Warszawa, ul. Postępu 9

ODDZIAŁ SZKŁA I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH W KRAKOWIE

31-983 Kraków, ul. Cementowa 8
tel.: 12 683 79 00

www.icimb.pl/krakow
info_krakow@icimb.pl

ZAKŁAD GIPSU I CHEMII BUDOWLANEJ

tel.: 12 683 79 77

m.wieczorek@icimb.pl

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych posiada status jednostki notyfikowanej nr 1487 w zakresie badań reakcji na ogień

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

Zleceniodawca	NoEcho Sp. z o.o., Wierzbina, ul. Poprzeczna 15a, 05-083 Ożarów Mazowiecki
Przygotowany przez	<i>Sieć Badawcza Łukasiewicz Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie ul. Cementowa 8, 31-983 Kraków Zakład Gipsu i Chemii Budowlanej</i>
Jednostka Notyfikowana nr	1487
Nazwa wyrobu	Płyta PET
Raport Klasyfikacyjny nr	KG-79/20/N
Wydanie numer	1
Data wydania	14.05.2020
Niniejszy raport klasyfikacyjny ma 3 strony i może być stosowany lub powielany tylko w całości	

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Postanowienia ogólne

Wyrób, *Płyta PET* produkowana przez *NoEcho Sp. z o.o.* ma zastosowanie w aranżacji wnętrz.

Raport Klasyfikacyjny nr	KG-79/20/N
---------------------------------	------------

2.2 Opis wyrobu

Wyrób, Płytę PET, opisano poniżej lub podano w raportach lub raportach z badań, będących podstawą klasyfikacji, wymienionych w 3.1.

<p>Opis wyrobu Płyta PET Grubość: 9 mm Gęstość: ok. 190 kg/m³ Masa na jednostkę powierzchni: ok. 1,7 kg/m² Wyrób montowany do podłoża za pomocą kleju MAMUT (zużycie ok. 100 ml/m²)</p>
--

3. Raporty z badań i wyniki badań stanowiące podstawę klasyfikacji

3.1 Raporty z badań

Nazwa laboratorium	Nazwa Zleceniodawców	Raport z badania	Metoda badania
Zakład Gipsu i Chemii Budowlanej, Sieć Badawcza Łukasiewicz - ICiMB, OSiMB w Krakowie	NoEcho Sp. z o.o., Wierzbin, ul. Poprzeczna 15a, 05-083 Ożarów Mazowiecki	127/20/KG/N	PN-EN 13823:2010
Zakład Gipsu i Chemii Budowlanej, Sieć Badawcza Łukasiewicz - ICiMB, OSiMB w Krakowie	NoEcho Sp. z o.o., Wierzbin, ul. Poprzeczna 15a, 05-083 Ożarów Mazowiecki	128/20/KG/N	PN-EN ISO 11925- 2:2010

3.2 Wyniki badań

Metoda badania i numer badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr ciągły – wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
PN-EN 13823:2010 127/20/KG/N	FIGRA _{0,2 MJ} [W/s]	3	135,33	Nie dotyczy
	FIGRA _{0,4 MJ} [W/s]		172,40	Nie dotyczy
	LFS < krawędzi próbki		Nie dotyczy	Tak
	THR _{600s} [MJ]		7,81	Nie dotyczy
	SMOGRA [m ² /s ²]		17,79	Nie dotyczy
	TSP _{600s} [m ²]		103,04	Nie dotyczy
	Płonące krople/cząstki		Nie dotyczy	Nie
PN-EN ISO 11925-2:2010 128/20/KG/N	F _s ≤ 150 mm w czasie 60 s	12	Nie dotyczy	Tak

4. Klasyfikacja i jej zakres stosowania

4.1 Powołania klasyfikacji

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

4.2 Klasyfikacja

Wyrób, Płyta PET produkowana przez NoEcho Sp. z o.o., w zakresie reakcji na ogień uzyskał klasyfikację :

Raport Klasyfikacyjny nr

KG-79/20/N

C

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

s2

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

d2

Format klasyfikacji w zakresie reakcji na ogień dla wyrobów budowlanych, z wyjątkiem posadzek i wyrobów liniowych do termicznej izolacji przewodów jest następujący:

Właściwości ogniowe		Wydzielanie dymu			Płonące krople	
C	-	s	2	,	d	2

Klasyfikacja zakresie reakcji na ogień: C-s2,d2

4.3 Zakres stosowania

Niniejsza klasyfikacja jest ważna dla *Płyty PET produkowanej przez NoEcho Sp. z o.o.* opisanej w punkcie 2.2 niniejszego raportu klasyfikacyjnego.

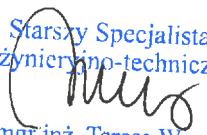
Klasyfikacja dotyczy systemu mocowanego do podłoży niepalnych klas reakcji na ogień A1 lub A2.

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dn. 12 kwietnia 2002 r. wraz z późniejszymi zmianami, niniejsza klasyfikacja odpowiada określeniu *Płyta PET produkowana przez NoEcho Sp. z o.o.*, jako wyrób **trudno zapalny, samogasnący**.

5. Ograniczenia

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

Niniejszy raport traci ważność w przypadku wprowadzenia zmian w wyrobie lub w procesie jego wytwarzania a także gdy system zakładowej kontroli produkcji ulegnie istotnym zmianom.

Starszy Specjalista
inżynierino-techniczny

mgr inż. Teresa Wons

podpis osoby opracowującej klasyfikację

Zastępca Kierownika
Zakładu Gipsu i Chemii Budowlanej

mgr inż. Klaudiusz Borkowicz

podpis osoby aprobującej raport

