

Інститут Будівельної Техніки  
Наука та експертні знання для будівництва майбутнього

## КЛАСИФІКАЦІЯ РЕАКЦІЇ НА ВОГОНЬ відповідно до EN 13501-1:2019-02

Номер договору: 00606/23/Z00NZZ

<b>Замовник:</b>	ALUPLAST/АЛЮПЛАСТ ТОВ вул. Профільова 1 63-006 Наградовіце
<b>Виконавець:</b>	Заклад дослідження на стійкість до вогню Інституту Будівельної Техніки вул. Фільтрова 1 00-611 Варшава
<b>Назва продукту:</b>	ПВХ-профілі системи ALUPLAST для виробництва вікон і дверей
<b>Звіт про класифікацію №:</b>	00606/23/Z00NZZ
<b>Випуск №:</b>	1
<b>Дата випуску:</b>	2023.04.20

Цей класифікаційний звіт складається з трьох сторінок і може використовуватися або відтворюватися тільки в повному обсязі.

### 1. Вступ

Цей класифікаційний звіт визначає класифікацію, призначену для профілю ПВХ системи ALUPLAST відповідно до процедур, наведених у PN-EN 13501-1: 2019-02.

### 2. Детальна інформація про класифікований виріб

#### 2.1 Загальні положення

Профіль для виробництва вікон і дверей.

#### 2.2 Опис виробу

Виріб описано нижче.

Опис виробу: ПВХ-профілі системи ALUPLAST для виробництва вікон і дверей. Це профілі з непластифікованого полівінілхлориду (ПВХ), білі з добавками (модифікатори, стабілізатори і пігменти). Виробником профілю системи ALUPLAST є Замовник.
---

### 3. Звіти про випробувань та результати випробувань, що формують основу класифікації

#### 3.1 Звіти випробувань

Назва лабораторії	Назва замовника	Звіт з випробування	Метод випробування
Лабораторія дослідження на опірність до вогню ІБТ	ALUPLAST/АЛЮПЛАСТ ТОВ	LZP01-00606/23/Z00NZZ	PN-ENISO11925-2:2020-09
		LP-1183/34-52/10	PN-EN13823:2004
		LZP01-01494/18/Z00NZZ	PN-EN13823+A1:2014

### 3.2 Результати дослідження

Метод випробування	Параметр	Кількість випробувань	Результати	
			Неперервний параметр - середнє значення (м)	Відповідність параметру
LZP01-00606/23/Z00NZP				
PN-ENISO11925-2:2020-09 Вплив полум'я на поверхню та краї Експозиції 30 сек.	Поширення полум'я $F_s \leq 150$ мм	6	(-)	T
	Полум'яні краплі/частинки		(-)	N
LP-1183/34-52/10				
PN-EN13823:2004	FIGRA <sub>0,2MJ</sub> [W/s]	3	35,3	(-)
	FIGRA <sub>0,4MJ</sub> [W/s]		35,3	(-)
	LFS < край		(-)	N
	THR <sub>600s</sub> [MJ]		3,6	(-)
	SMOGRA [m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> ]		14,9	(-)
	TSP <sub>600s</sub> [m <sup>2</sup> ]		163,4	(-)
	Полум'яні краплі/частинки		(-)	N
LZP01-01494/18/Z00NZP				
PN-EN13823+A1:2014	FIGRA <sub>0,2MJ</sub> [W/s]	1	37,3	(-)
	FIGRA <sub>0,4MJ</sub> [W/s]		30,8	(-)
	LFS < край		(-)	N
	THR <sub>600s</sub> [MJ]		3,4	(-)
	SMOGRA [m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> ]		23,3	(-)
	TSP <sub>600s</sub> [m <sup>2</sup> ]		197,7	(-)
	Полум'яні краплі/частинки		(-)	N
(-): не стосується T: TAK N: HI				

## 4 Класифікація та сфера її застосування

### 4.1 Встановлення класифікації

Класифікація визначена відповідно до PN-EN 13501-1:2019-02.

### 4.2 Класифікація

Профілі ПВХ системи ALUPLAST для виробництва вікон і дверей щодо реакції на вогонь класифіковані наступним чином:

**B**

Через виділення диму виріб отримав додаткову класифікацію:

**s2**

Через наявність горючих крапель/частинок виріб отримав додаткову класифікацію:

**d0**

Формат класифікації щодо реакції на вогонь для будівельних виробів, за винятком підлогових покриттів і лінійних виробів для теплоізоляції повітропроводів, виглядає наступним чином:

Вогнестійкість		Виділення диму			Розплавлені краплі	
<b>B</b>	-	<b>S</b>	<b>2</b>	,	<b>d</b>	<b>0</b>

tj.:B-s2,d0

## Класифікація щодо реакції на вогонь: B-s2,d0

Ця класифікація дійсна для кінцевого використання відповідно до технічних умов, яким повинні відповідати будівлі та їх розташування, також як для виробу «незаймистий, не капаючий та не відпадаючий під впливом вогню», так і для виробу «не розповсюджувальний вогонь» всередині будівель відповідно до Постанови Міністра інфраструктури від 12 квітня 2002 р. (Закон. Журнал №75 від 15 червня 2002 р., поз. 690 із змінами). Одночасно виріб оцінюється як такий, що не руйнується під впливом вогню.

### 4.3 Сфера застосування

Ця класифікація застосовується:

- для виробу, описаного в пункті 2.2,
- профіль ПВХ системи ALUPLAST для виробництва вікон та дверей можна використовувати на всіх основах з класами вогнестійкості A1 та A2 та на гіпсокартонних плитах, монтувати безпосередньо на елементи з вогнезахисними класами A1 та A2 або на будь-якій відстані від них.

### 5 Обмеження

Призначена класифікація залишається чинною до тих пір, поки:

- метод тестування не буде змінено,
- стандарт продукту або технічне схвалення виробу не буде змінено,
- конструкційні зміни та зміни матеріалів не виходять за межі сфери застосування, зазначеної в п. 4.3.

Цей звіт оформлено в електронному вигляді, з кваліфікованими електронними підписами відповідальних осіб. Роздрукована цього звіту не є оригінальним документом.

Цей класифікаційний документ не є затвердженням або сертифікатом продукту.

#### Підписав

Маріуш Жовнік  
Інститут  
Будівельної  
Техніки  
Електронно  
підписаний  
Маріушем Жовнік;  
Інститут  
Будівельної  
Техніки  
Дата: 20.04.2023  
11:05:32+02'00'

Маріуш Жовнік

#### Затвердив

Штамп: Керівник  
Закладу досліджень  
на стійкість до  
вогню  
/підпис/  
док.інж. Бартломей  
Папіс  
док.інж. Бартломей  
Папіс  
26.04.2023  
20:06:14+02'00'

док.інж. Бартломей Папіс

Переклад з німецької мови на українську мову виконала перекладач  
Бюро перекладів «KAISSA» Зеленська Тетяна, 06.02.24

Бюро перекладів «KAISSA»  
пр. Соборності, 26

м.Луцьк, Волинська обл., Україна  
моб. (099) 73-66-742, (093) 53-23-114

e-mail: [kaissa.ua@gmail.com](mailto:kaissa.ua@gmail.com)  
[mova.pereklad@gmail.com](mailto:mova.pereklad@gmail.com)

