Доклад за класификация по реакция на огън

1. Въведение

Настоящият доклад определя класификацията на Vuba Resin Bound Surfacing съгласно процедурите в NF EN 13501-1:2018.

КЛАСИФИКАЦИЯ ПО РЕАКЦИЯ НА ОГЪН СЪГЛАСНО NF EN 13501-1:2018

Възложител:	VUBAGROUP Units B2-B4, Grovehill Industrial Estate, Annie Reed Road HU17 0LF BEVERLEY ОБЕДИНЕНО КРАЛСТВО
Изготвен от:	CREPIM Rue Christophe Colomb Parc de la Porte Nord 62700 Bruay-la-Buissière ФРАНЦИЯ
Наименование на продукта:	Vuba Resin Bound Surfacing
Номер на доклада:	DO-23-5227/A-R1
Номер на изданието:	1
Срок на валидност:	5 години, считано от 06/10/2023 г.

Изпитванията, описани в този доклад, са извършени в CREPIM Bruay-la-Buissière. Декларирането на съответствие със спецификацията и законовите и регулаторните изисквания не е отговорност на CREPIM.

CREPIM не носи отговорност за неправилно тълкуване на резултатите. Те могат да се възпроизвеждат само в пълен вид.

CREPIM не носи отговорност за информацията за изпитвания елемент. Тя е предоставена от заявителя.

VUBA Bulgaria
vubabulgaria.com
vubabulgaria@gmail.com
0888 78 88 65

2. Данни за класифицирания продукт

2.1 Общи сведения

Vuba Resin Bound Surfacing е предназначен за външни настилки като тротоари, автомобилни подходи и външни пространства.

2.2 Описание на продукта

Продуктът Vuba Resin Bound Surfacing е описан по-долу или в протоколите от изпитване, представени в подкрепа на класификацията и изброени в точка 3.1.

Описание на продукта

Плочи, съставени от 93,33% декоративни скални агрегати, свързани с 6,67% двукомпонентна алифатна смола.

Дебелина: 18 мм (декларирана от възложителя).

Маса на единица площ: 27,7 kg/m² (измерена от лабораторията).

Плътност: 1540,7 kg/m³ (измерена от лабораторията).

Цвят: Бял - кафяв - черен.

Изложена повърхност: Горна страна.

Основа: Фиброцимент, 8 мм, 1800 kg/m³.

Монтаж: Без закрепващи елементи; продуктът се поставя върху основата.

3. Протоколи и резултати в подкрепа на класификацията

3.1 Протоколи

Лаборатория	Възложител	Номер на протокола	Метод на изпитване и дата / Правила за обхвата и дата
CREPIM	VUBAGROUP	DO-23-5227\A-R1	NF EN ISO 11925-2: 2020
CREPIM	VUBAGROUP		NF EN ISO 9239-1: 2013

VUBA Bulgaria
vubabulgaria.com
vubabulgaria@gmail.com
0888 78 88 65

3.2 Резултати от изпитването

Методи на изпитване	Параметър	Брой изпитвания a)	Резултати	
			Непрекъснат параметър - средна стойност (m)	Съответствие с параметрите
NF EN ISO 11925-2	Достигане на маркировката 150 мм	6 изпитвания „повърхност“	-	Съответства
	Запалване на филтърната хартия	6 изпитвания „повърхност“	-	Съответства
NF EN ISO 9239-1	CHF (kW/m²)	3 изпитвания	>11	-
	VFI (%.min)	3 изпитвания	87.6	-

a) Не се прилага за разширената област на приложение.

4. Класификация и област на приложение

4.1 Позоваване на класификацията

Класификацията е извършена съгласно NF EN 13501-1:2018.

4.2 Класификация

Продуктът е класифициран според поведението си при огън: Bfl.

Допълнителната класификация за отделяне на дим е: s1.

Форматът на класификацията по реакция на огън за подови настилки е:

Поведение при огън		Отделяне на дим	
Bfl	-	s	1

VUBA Bulgaria
vubabulgaria.com
vubabulgaria@gmail.com
0888 78 88 65

СЕРТИФИКАТ 24/7248

4.3 Област на приложение:

Класификацията е валидна за следните параметри на продукта:

Състав: Не се допускат изменения.

Дебелина: 18 мм.

Маса на единица площ: 27,7 kg/m².

Плътност: 1540,7 kg/m³.

Изложена повърхност: Горна страна.

Цвят: Всички цветове.

Класификацията е валидна при следните условия на крайна употреба:

Основа: Фиброцимент и всички основи с клас A1 и A2-s1,d0 и плътност над 1350 kg/m³.

Монтаж: Без закрепващи елементи.
Образецът е монтиран без фуга.

5. Ограничения

Този документ за класификация не представлява одобрение на типа или сертификация на продукта.

Подпис на лицето, извършило класификацията:

Thomas TURF - Инженер по изпитванията

Подпис на лицето, одобрило доклада:

Skander KHELIFI - Технически ръководител

VUBA Bulgaria
vubabulgaria.com
vubabulgaria@gmail.com
0888 78 88 65

Доклад № DO-23-522 / издаден на 06/10/2023 / Резултати съгласно NF EN ISO 11925-2 A:2020

Дата:	04/09/2023
Дата на изпитването:	13/09/2023
Кондициониране:	23 ± 2 °C, 50 ± 5% относителна влажност съгласно EN 13238
Размери на образците (мм):	250 мм × 90 мм
Дебелина (мм):	18

Акредитацията на COFRAC удостоверява компетентността на лабораториите само за изпитванията в обхвата на акредитацията.

Време на въздействие (s)
15

Образци	Посока	Въздействие на пламъка	Запалване?	Пламъкът достига 150 мм?	Време за достигане на 150 мм (s)?	Запалване на хартията?
Проба 01	NA	Повърхност	Не	Не	NA	Не
Проба 02	NA	Повърхност	Не	Не	NA	Не
Проба 03	NA	Повърхност	Не	Не	NA	Не
Проба 04	NA	Повърхност	Не	Не	NA	Не
Проба 05	NA	Повърхност	Не	Не	NA	Не
Проба 06	NA	Повърхност	Не	Не	NA	Не

Наблюдения:	Изпитвания 1 и 2: Бял цвят Изпитвания 3 и 4: Кафяв цвят Изпитвания 5 и 6: Черен цвят

Отговорник за изпитването:	Quentin ROUSSEL
Технически ръководител:	Skander KHELIFI

VUBA Bulgaria
vubabulgaria.com
vubabulgaria@gmail.com
0888 78 88 65

СЕРТИФИКАТ 24/7248

Доклад № DO-23-522 / издаден на 06/10/2023 / Резултати съгласно NF EN ISO 9239-1:2013

Дата:	04/09/2023
Дата на изпитването:	27/09/2023
Кондициониране:	23 ± 2 °C, 50 ± 5% относителна влажност съгласно EN 13238
Размери на образците (мм):	1050 мм × 230 мм
Дебелина (мм):	18

Акредитацията на COFRAC удостоверява компетентността на лабораториите само за изпитванията в обхвата на акредитацията.

	Тест 1	Тест 2	Тест 3	Средно
Цвят	Черен	Кафяв	Бял	
Пилотен пламък	Пропан	Пропан	Пропан	/
Време до запалване (s)	/	/	/	/
Време до угасване (s)	/	/	/	/
Изгоряло разстояние (мм)	0	0	0	/
CHF (kW/m²)	>11	>11	>11	>11
HF10 (kW/m²)	>11	>11	>11	>11
HF20 (kW/m²)	>11	>11	>11	>11
HF30 (kW/m²)	>11	>11	>11	>11
Макс. затихване на светлината (%)	7,5	4,3	1	4,2
Време до макс. затихване (s)	1050	4	1562	872
VFI / TSP (%.min)	193,6	65,2	4,1	87,6

Наблюдения:	Не е наблюдавано запалване.

Отговорник за изпитването:	Mourad ALIQUA
Технически ръководител:	Skander KHELIFI

Край на доклада

VUBA Bulgaria
vubabulgaria.com
vubabulgaria@gmail.com
0888 78 88 65

СЕРТИФИКАТ 24/7248