

ОТЧЕТ О РЕАКЦИИ НА ПОЖАР ПО ЕВРОПЕЙСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ

№ RA19-0165

Подготовлен в соответствии с измененным Постановлением от 21 ноября 2002 года в отношении противопожарной защиты строительного-монтажных изделий
Экспериментальная лаборатория, утвержденная Министерством внутренних дел
(Постановление от 5 февраля 1959 года с изменениями)

Действителен 5 лет с 05 августа 2019
года

Составлен по просьбе:	NEOKEM SA 95 AG. Georgiou Str. P.O. 143 19441 KOROPI ATTICA GRECE / ГРЕЦИЯ
Торговая марка:	NEOTEC Polyester Powder Coatings (Полиэфирные Порошковые Покрывания)
Краткое описание:	Краски, нанесенные на подложку из алюминиевого листа
Дата отчета:	05.08.2019 г.

Этот отчет о классификации подтверждает только характеристики объекта, представленного для тестирования, но не предопределяет характеристики аналогичных продуктов. Таким образом, он не является сертификацией продукта согласно Потребительского кодекса. В случае судебного разбирательства принимается только электронный отчет, подписанный действительным цифровым сертификатом. Электронный отчет хранится в CSTB в течение как минимум 10 лет. Воспроизведение этого электронного отчета разрешено только в его полной форме. Только французская версия является подлинной. Она состоит из 5 страниц. Данная версия отчета составлена исключительно для ознакомления с содержанием оригинального документа и не имеет юридической силы.

Отчет о классификации № RA19-0165

1. Введение

В этом отчете о классификации определяется классификация, присвоенная вышеупомянутому продукту (продуктам) в соответствии с процедурами, приведенными в стандарте NF EN 13501-1:2018.

2. Описание продукта

Термореактивная порошковая краска, изготовленная из полиэфирной смолы и минеральных наполнителей, испытанная на подложке из алюминиевого листа 1 класса толщиной 0,8 мм.

Номинальная насыпная плотность сухого порошка	От 1250 до 1650 кг/м ³ (в зависимости от цвета)
Номинальная толщина покрытия	От 60 до 100 мкм
Номинальная сухость порошка	100 %
Цвета	Различные

Отчет о классификации № RA19-0165

3. Протоколы испытаний и результаты испытаний в поддержку классификации

3.1 Отчеты об испытаниях

Наименование лаборатории	Имя заявителя	Идентификатор теста	Номер отчета	Методика испытаний
CSTB	NEOKEM SA 95 AG. Georgiou Str. P.O. 143 19441 KOROPИ ATTICA GRÈCE / ГРЕЦИЯ	ES541190213	RA19-0165	NF EN 13823+A1:2015 NF EN ISO 1716:2018

3.2 Результаты испытаний

Методика испытаний	Продукт	Количество испытаний	Параметры	Результаты	
				Средние значения параметров	Параметры соответствия
NF EN 13823+A1	NEOTEC Полиэфирные Порошковые Покрывтия	3	FIGRA _{0,2МДж} (Вт/с) FIGRA _{0,4МДж} (Вт/с) LFS THR _{600с} (МДж)	59,0 31,0 -0,7	- - Не достигнуто
			SMOGRA(м ² /м ²) TSP _{600с} (м ²)	0,0 28,6	- -
			Горящие капли или частицы	-	Отсутствуют
NF EN ISO 1716	NEOTEC Полиэфирные Порошковые Покрывтия	1	QPCS (МДж/кг)	3,4	-

Обозначение прочерка (-) означает: неприменимо

Параметры, которые количественно определяются в этом тесте и используются в рамках критериев классификации в соответствии со стандартом NF EN 13823+A1:

Общее тепловыделение (THR) [МДж]

Индекс скорости роста пожара (FIGRA) [Вт/с]

Индекс скорости роста дыма (SMOGRA). [м²/с²]

Общее образование дыма за период оценки (TSP). [м²]

Стандарт EN ISO 1716: Реакция на испытания строительных изделий на огнестойкость

Определение теплоты сгорания (QPCS). [МДж/кг]

Отчет о классификации № RA19-0165

4. Классификация и непосредственная область применения

4.1 Ссылка на классификацию

Эта классификация была проведена в соответствии со стандартом NF EN 13501-1:2018.

4.2 Классификация

Огнестойкость		Дымообразование		Горячие капли или частицы
A2	-	s1	,	d0

Классификация : A2 - s1, d0

4.3 Область применения

Эта классификация действительна для следующих параметров продукта:

Номинальная насыпная плотность сухого порошка	От 1250 до 1650 кг/м ³ (в зависимости от цвета)
Номинальная толщина покрытия	От 60 до 100 мкм
Номинальная сухость порошка	100 %
Цвета	Различные

Эта классификация действительна для следующих условий конечного использования:

Подложка	Продукт наносится на любую металлическую подложку класса A1 плотностью ≥ 2025 кг/м ³ , толщиной $\geq 0,8$ мм и температурой плавления $\geq 500^{\circ}\text{C}$
----------	---

5. Ограничения

Настоящий документ не представляет собой одобрение типа продукта или его сертификацию.

Подготовлено Champs-sur-Marne, 05 августа 2019 г.

**Руководитель
Лаборатории
тестирования на
пожароопасность**

Nicolas ROURE/ Николас Рур

Конец отчета