



PAVUS, a.s.

УПЪЛНОМОЩЕН ОРГАН 216
НОТИФИЦИРАН ОРГАН 1391
АКРЕДИТИРАН ОРГАН ЗА
СЕРТИФИЦИРАНЕ НА ПРОДУКТИ N°
3041

Branch: ПОЖАРНА ЛАБОРАТОРИЯ
7EŠTING VESELI NAD
LUŽNICE
Čtvrť J. Hybeše 879
CZ 391 81 Veseli nad Lužnicí
Чешка република

Адрес:
ProsečAa 412/74, 190 00 Praha 9 - Proseč/
Тел.: 286 019 587 Факс: 286 019 590
E-mail: mail@pavus.cz, http://www.pavus.cz

Телефон: +420 381 477 418
Факс: +420 381 477 419
Поща до: veseli@pavus.cz

ДОКЛАД ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА РЕАКЦИЯТА ПРИ ПОЖАР

Обект на
класификация: общо:

Номер на изданието:

Наименование и тип на
продукта:

Спонсор:

организация, която
издава документи:

Дата на

издаване:

Общо копия:

Номер на

копието:

Страници

Подови настилки
в
съответствие
с CSN EN
13501-
1+A1:2010,
клауза 12

акредитация, Public Service Company
- Сертификат за акредитация N° 542/2014

Proseckš 412/74 190
00 PRAHA 9

Номер на поръчката Z210150045

2015-03-09

Модифициран материал
MCM PHOMI

P/Y1-02-15-001-E-0

MCM P/omi s.r.o.

4

Z

i

k

3

o

v

a

4

7

0

8

/

5

1

6

0

0

0

П

р

а

г

а

Ч

е

ш

к

а

р

е

п

у

б

л

и

к

а

PAVUS, a.s.

Оторизиран орган 216

Нотифициран орган 1391

Акредитиран орган за
сертифициране на
продукти № 3041

- Акредит
ация,
издаден
а от
Чешкия
инстит
ут по

1. ВЪВЕДЕНИЕ

- 1.1. Настоящият доклад за класификация определя класификацията, определена за *модифицирания материал MCM PHOMI* в съответствие с процедурите, посочени в стандарт EN 13501-1+A1:2010.
- 1.2. Този доклад за класификация има 4 страници и може да се използва или възпроизвежда само като цяло.

2 ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЕЛЕМЕНТА, КОЙТО ТРЯБВА ДА БЪДЕ КЛАСИФИЦИРАН

2.1 Обща информация

Продуктът - *модифициран материал MCM PHOMI* - е произведен от компанията *EOSD flexible Ceramics CO., Ltd, EOSD industry Park, Zhongcun Town, Panyu District, Guangzhou City, Kumaй*. Използва се като облицовка.

2.2 Описание на продукта

Гъвкавите облицовки се състоят от мрежа с маса на единица площ 0,21 kg/m² и плоскости с маса на единица площ 4,42 kg/m², изработени от 83 % глина и 17 % други компоненти. Общата дебелина на продукта е 4 mm. (Стойностите на масата на единица площ и на дебелината са измерени в ATL.)

3 ДОКЛАДИ И РЕЗУЛТАТИ В ПОДКРЕПА НА КЛАСИФИКАЦИЯТА

3.1 Доклади

Име на лабораторията Адрес Акредитационен номер:	Име на поръчителя на доклада от изпитването	Номер на доклада Дата на издаване	Метод на изпитване
PAVUS, a. s. Veseli nad Luznici ATL No. 1026	MCM Phomi s.r.o. Zikova 708/5 160 00 Прага Чешка република	Pr-14-1.207 2014-11-12	CSN EN ISO 11925-2:2011
		Pr-14-1.208 2014-11-11	CSN EN ISO 9239-1. 2010
Textilni zkusebni us'аV, S.p. Бърно AZL :. 1001	EOSD flexible Ceramics Co., Ltd. EOSD индустриален парк, град Zhongcun Район Паню, град Гуанджоу Китай	FZZ/08/0628 2 8-06-16	CSN EN ISO 9239-1. 2010

3.2 Резултати

Образците от гъвкав модифициран материал за изпитване в съответствие с БДС EN ISO 9239-1 бяха механично закрепени към основата в съответствие с БДС EN 13238 - фиброциментови плоскости.

3.2

Резултати

Метод на изпитване	Параметър	Брой на тестове	Резултати	
			Непрекъснат параметър - средна стойност	Съответствие с параметрите
CSN EN ISO 1716 Мрежа	Q_{ecs} (MJ/m ²)	3	0,95	^ 4,0 (A2)
CSN EN ISO 1716 Облицовка	Q_{PCS} (MJ/kg)	3	1,74	3,0 (A2)
CSN EN ISO 1716 Продуктът като цяло Модифициран материал	Q_{PCS} (MJ/kg)		1,87	- * 3,0 (A2)
CSN EN ISO 9239-1	Критичен дебит CF (kW/ m ²) /ntegra/ от затъмнение на дим s (% min)		12,0 10,3	8,0 (A2) -- 750 (st)

4 КЛАСИФИКАЦИЯ И ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

4.1.Препратки към класификацията

Тази класификация е извършена в съответствие с изискванията на стандарт EN 13501-1+A1: 2010.

4.2 Класификация

Продуктът - Модифициран материал MCM PHOMI - в съответствие с поведението му при изпитванията за реакция на огън се класифицира, както следва:

Реакция на класа за пожар: A2n
- s1

4.3.Областта на приложение

Тази класификация се отнася за следните параметри на продукта:

Параметри на продукта, описани в клауза 2.2

Тази класификация се прилага за следните приложения за крайна употреба:

Продуктът е предназначен за използване като подова настилка за промишлена употреба върху основи с клас по реакция на огън A1 или A2-s1,d0 с плътност най-малко 1200 kg/m³.

5 ОГРАНИЧЕНИЯ

Настоящият доклад за класификация не замества нито одобрението на типа, нито сертификата на продукта.

Тази класификация е валидна, освен ако условията, при които е издадена, не са променени. Възложителят може да поиска от издаващия орган да преразгледа влиянието на промените върху валидността на класификацията.

В случай на спор текстът на чешката версия на протокола от изпитването е решаващ.

Разработено от:



Pavla HEJNA

Лаборатория за
изпитване на пожар

PAVUS, a. s.

Ad ,zovznã
asobaO 21.
Polocka
39181V=eH adL f

Одобрено от



Инж Ярослав ДУФК

