



PAVUS, a.s.
AUTORIZOVANÁ OSOBA AO 216
OZNÁMENÝ SUBJEKT 1391
AKREDITOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGÁN
PRO CERTIFIKACI VÝROBKŮ č. 3041

Pobočka: POŽÁRNÍ ZKUŠEBNA
VESELÍ NAD LUŽNICÍ
Čtvrť J. Hybeše 879
391 81 Veselí nad Lužnicí

se sídlem:
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek
Tel.: +420 286 019 587 Fax: +420 286 019 590
E-mail: mail@pavus.cz, http://www.pavus.cz

Tel.: +420 381 477 418
Fax: +420 381 477 419
E-mail: veseli@pavus.cz

PROTOKOL O KLASIFIKACI REAKCE NA OHEŇ

Předmět klasifikace: *Stavební výrobky kromě podlahových krytin a tepelně izolačních výrobků potrubí podle ČSN EN 13501-1+A1:2010, čl.11*

Číslo protokolu o klasifikaci:

PK1-01-15-014-C-0

Název výrobku:

Modifikovaný materiál MCM PHOMI

Objednatel:

MCM Phomi s.r.o.
Zikova 708/5
160 00 Praha
Česká republika

Vydávající organizace:

PAVUS, a.s.
Autorizovaná osoba AO 216
Oznámený subjekt 1391
Akreditovaný certifikační orgán pro certifikaci výrobků č. 3041 – akreditace vydaná Českým institutem pro akreditaci, o. p. s., – osvědčení o akreditaci č. 542/2014
Prosecká 412/74
190 00 PRAHA 9
Zakázka č. Z210150045

Datum vydání:

2015-03-09

Celkem výtisků:

4

Číslo výtisku:

3

Celkem stran:

4

1 ÚVOD

- 1.1 Tento protokol o klasifikaci určuje klasifikaci daného výrobku s názvem *Modifikovaný materiál MCM PHOMI P* v souladu s postupy uvedenými v ČSN EN 13501-1+A1:2010.
- 1.2 Tento protokol o klasifikaci má 4 strany a může být používán nebo reprodukován pouze jako celek.

2 PODROBNÉ INFORMACE O KLASIFIKOVANÉM VÝROBKU

2.1 Všeobecně

Výrobek, *Modifikovaný materiál MCM PHOMI* je vyráběn firmou *EOSD flexible Ceramics CO., Ltd*, *EOSD industry Park, Zhongcun Town, Panyu District, Guangzhou City, China*. Používá se jako obklad stěn.

2.2 Popis výrobku

Flexibilní obklad se skládá z perlínky o plošné hmotnosti 0,21 kg/m² a desky o plošné hmotnosti 4,42 kg/m² vyrobené z 83 % z jílu a 17 % z ostatních komponent. Celková tloušťka výrobku je 4 mm. (Hodnoty plošných hmotností a tloušťka naměřeny v AZL.)

3 PROTOKOLY A VÝSLEDKY VYUŽITÉ PRO TUTO KLASIFIKACI

3.1 Protokoly

Název laboratoře Adresa Číslo akreditace	Objednatel protokolu o zkoušce	Číslo protokolu Datum vydání	Zkušební metoda a datum Oblast aplikačních pravidel a datum
PAVUS, a. s. Veselí nad Lužnicí AZL č. 1026	MCM Phomi s.r.o. Zikova 708/5 160 00 Praha Česká republika	Pr-15-1.017 2015-02-20	ČSN EN ISO 1716:2010
		Pr-15-1.018 2015-02-20	ČSN EN ISO 1716:2010
		Pr-15-1.019 2015-03-09	ČSN EN 13823:2010 ČSN EN 13238:2010

3.2 Výsledky

Vzorky flexibilního materiálu MCM PHOMI byly pro zkoušky podle ČSN EN 13823 mechanicky připevněny na standardní podklad podle ČSN EN 13238 – vláknocementovou desku v sestavě bez mezery mezi tímto podkladem a zadními deskami.

Zkušební metoda Vzorek	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Kontinuální parametr – průměr	Splnění parametrů
ČSN EN ISO 1716 <i>Perlinka</i>	Q_{PCS} (MJ/m ²)	3	0,95	≤ 4,0 (A2)
ČSN EN ISO 1716 <i>Obklad</i>	Q_{PCS} (MJ/kg)	3	1,74	≤ 3,0 (A2)
ČSN EN ISO 1716 <i>Výrobek jako celek Modifikovaný materiál</i>	Q_{PCS} (MJ/kg)	-	1,87	≤ 3,0 (A2)
ČSN EN 13823	$FIGRA_{0,2MJ}$ (W/s)	3	79,2	≤ 120 (A2)
	THR_{600s} (MJ)		1,5	≤ 7,5 (A2)
	<i>LFS < hrana zkušebního tělesa</i>		-	ano (A2)
	$SMOGRA$ (m ² /s ²)		5,3	≤ 30 (s1)
	TSP_{600s} (m ²)		44,0	≤ 50 (s1)
	<i>neobjevení se plamenně hořících kapek/částic</i>		-	ano (d0)

4 KLASIFIKACE A OBLAST APLIKACE

4.1 Klasifikační odkazy

Tato klasifikace byla provedena v souladu s ČSN EN 13501-1+A1:2010.

4.2 Klasifikace

Výrobek, *Modifikovaný materiál MCM PHOMI*, je v souladu s jeho chováním při zkouškách reakce na oheň klasifikován jako:

třída reakce na oheň: A2-s1,d0

4.3 Oblast aplikace

Tato klasifikace platí pro následující parametry výrobku:

Parametry výrobku uvedené v kapitole 2.2.

Tato klasifikace platí pro následující aplikace konečného použití:

Výrobek – *Modifikovaný materiál MCM PHOMI*, je možné aplikovat na podklady tříd A1 a A2-s1,d0 s objemovou hmotností nejméně 1 200 kg/m³.

5 OMEZENÍ

Tento protokol o klasifikaci nenahrazuje schválení typu nebo certifikát výrobku.

Tato klasifikace je platná, pokud nedošlo ke změnám podmínek, za kterých byla vystavena. Objednatel může požádat vydávající organizaci o přezkoumání vlivu změn na platnost klasifikace.

Zkušební laboratoř proto nemá žádnou účast na přípravě vzorků výrobku pro zkoušku, i když, na vyžádání výrobce, poskytuje vhodné osvědčení, že prováděl sledování přípravy vzorků pro zkoušky.

Vypracoval:



.....
Ing. Pavla Hejná
Požární zkušebna

PAVUS, a. s.
Autorizovaná osoba AO 216
Pobočka
391 81 Veselí nad Lužnicí ©

Schválil:



.....
Ing. Jaroslav Dufek

