



PAVUS, a.s.

ORGANISM AUTORIZAT 216
ORGANISM NOTIFICAT 1391
ORGANISM DE CERTIFICARE ACREDITAT
PENTRU PRODUSE NR. 3041

Sucursala: **LABORATOR DE TESTARE LA
FOC – VESELÍ NAD LUŽNICÍ**

Veselí nad Lužnicí, Čtvrť J. Hybeše 879
CZ 391 81 Veselí nad Lužnicí
Republika Cehá

Adresă:

Prosecká 412/74, 190 00 Praga 9 – Prosek
Tel: 286 019 587 Fax: 286 019 590
Email: mail@pavus.cz Website: www.pavus.cz

Telefon: +420 381 477 418

Fax: +420 381 477 419

Email: veselí@pavus.cz

RAPORT DE CLASIFICARE LA REAȚIA LA FOC

**Obiectul
clasificării:**

Pardoseli
în conformitate cu CSN EN 13501-1+A1:2010,
clauza 12

Număr raport:

PK1-02-15-001-E-0

Denumire produs și tip:

Material modificat MCM PHOMI

Sponsor:

MCM Phomi s.r.o.
Zikova 708/5
160 00 Praga
Cehia

Organism emitent:

PAVUS, a.s.

Organism autorizat 216
Organism notificat 1391

Organism de certificare acreditat pentru produse nr. 3041

- Acreditare emisă de Institutul Ceh de Acreditare, companie publică
- Certificat de acreditare nr. 542/2014

Prosecká 412/74
190 00 Praga 9

Număr comandă: Z210150045

Data emiterii:

2015-03-09

Număr copii:

4

Număr copie:

3

Număr pagini:

4



1. INTRODUCERE

1.1. Acest raport stabilește clasificarea atribuită produsului „material modificat MCM PHOMI” în conformitate cu procedurile CSN EN 13501-1+A1:2010.

1.2. Raportul are 4 pagini și poate fi utilizat sau reprodus doar integral.

2. INFORMAȚII DETALIAATE DESPRE PRODUS

2.1 General

Produsul – material modificat MCM PHOMI – este fabricat de compania: EOSD Flexible Ceramics Co., Ltd., EOSD Industry Park, Zhongcun Town, Districtul Panyu, Guangzhou, China, Este utilizat ca material de placare.

2.2 Descriere produs

Placajul flexibil este compus din plasă cu o masă pe unitatea de suprafață de 0,21 kg/m² și dintr-o placă cu o masă pe unitatea de suprafață de 4,42 kg/m², realizată din 83% argilă și 17% alte componente. Grosimea totală a produsului este de 4 mm. (Valorile masei pe unitatea de suprafață și ale grosimii au fost măsurate în laboratorul ATL.)

3. RAPOARTE ȘI REZULTATE PENTRU CLASIFICARE

3.1 Rapoarte

Nume laborator / Adresă / Nr. acreditare	Beneficiar raport	Nr. raport / Data emiterii	Metodă test
PAVUS, a.s. \n Veselí nad Lužnicí \n ATL Nr. 1026	MCM Phomi s.r.o. \n Zikova 708/5 \n 160 00 Praga \n Republica Cehă	Pr-14-1.207 \n 2014-11-12	CSN EN ISO 11925-2:2011
		Pr-14-1.208 \n 2014-11-11	CSN EN ISO 9239-1:2010
Institut textil de testare, s.p. \n Brno \n AZL nr. 1001	EOSD Flexible Ceramics Co., Ltd. \n EOSD Industry Park, Zhongcun Town \n Districtul Panyu, Guangzhou \n China	FZZ/08/0628 \n 2008-06-16	CSN EN ISO 9239-1:2010

3.2 Rezultate

Probele au fost fixate mecanic pe substrat conform CSN EN 13238 (plăci din fibrociment).

3.2 REZULTATE

Metodă de testare	Parametru	Număr de teste	Rezultate	
			Valoare medie	Conformitate
CSN EN ISO 1716 (Plasă)	Q_{pcs} (MJ/m ²)	3	95	$\leq 4,0$ (A2)
CSN EN ISO 1716 (Placare)	Q_{pcs} (MJ/kg)	3	174	$\leq 3,0$ (A2)
CSN EN ISO 1716 (Produs complet – material modificat)	Q_{pcs} (MJ/kg)	-	187	$\leq 3,0$ (A2)
CSN EN ISO 9239-1	Flux critic CF (kW/m ²) \n Integrală opacitate fum s (%·min)	3	12,0 \n 10,3	$\geq 8,0$ (A2) \n ≤ 750 (s1)

4. CLASIFICARE ȘI DOMENIU DE APLICARE

4.1 Referințe clasificare

Clasificarea este realizată conform CSN EN 13501-1+A1:2010

4.2 Clasificare

Produsul – material modificat MCM PHOMI – în conformitate cu comportamentul său în cadrul testelor de reacție la foc, este clasificat după cum urmează:

Clasă reacție la foc: A2fl – s1

4.3 Domeniu de aplicare

Această clasificare se aplică pentru următorii parametri ai produsului:

Parametrii produsului descriși la punctul 2.2.

Această clasificare se aplică pentru următoarele utilizări finale:

Produsul este destinat utilizării ca pardoseală pentru uz industrial, pe suporturi cu clasă de reacție la foc A1 sau A2-s1,d0, cu o densitate de cel puțin 1.200 kg/m³.

5. RESTRICȚII

Acest raport de clasificare nu înlocuiește nici aprobarea de tip, nici certificatul de produs.

Această clasificare este valabilă, cu excepția cazului în care condițiile în care a fost emisă au fost modificate. Sponsorul poate solicita autorității emitente să revizuiască influența modificărilor asupra valabilității clasificării.

În cazul unei dispute, formularea versiunii în limba cehă a raportului de testare este decisivă.

Întocmit de:



Pavla HEJNÁ

Fire testing laboratory

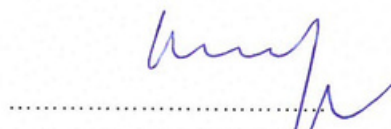
PAVUS, a. s.

Autorizovaná osoba AO 216

Pobočka

391 81 Veselí nad Lužnicí

Aprobat de:



Ing. Jaroslav DUFEK

