



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: veselí@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:**

PK1-01-18-012-C-0

Název výrobku: *Deska Packwall*

Objednatel: *Flexibau, s.r.o.
Na Poříčí 1079/3a
110 00 Praha 1 - Nové Město
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. 762/2017
Prosecká 412/74
190 00 PRAHA 9
Zakázka č. Z210170415*

Datum vydání: *2018-02-23*

Celkem výtisků: *4*

Číslo výtisku: *2*

Celkem stran: *3*

1. ÚVOD

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

2. PODROBNÉ INFORMACE O KLASIFIKOVANÉM VÝROBKU

2.1. Všeobecně

Výrobek *Deska Packwall* je vyráběn firmou Flexibau, s.r.o., Na Poříčí 1079/3a, 110 00 Praha 1 - Nové Město, Česká republika, výrobní závod Hala 15, areál ZVVZ v Milevsku, Sažinova 888, 399 01 Milevsko, Česká republika. Jedná se o stavební desku s oboustrannou povrchovou úpravou papírem, vyrobenou z drcených použitých nápojových obalů tetrapak bez přídavných pojiv.

2.2. Popis výrobku

Vyráběné tloušťky: 8 mm, 12 mm, 15 mm a 18 mm
 Objemová hmotnost: 800 kg/m³
 Složení: drcené použité nápojové obaly tetrapak
 Povrchová úprava: papír šedák 130 g/m², dodavatel TAPA Tábor

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	Flexibau, s.r.o. Na Poříčí 1079/3a 110 00 Praha 1 - Nové Město Česká republika	Pr-18-1.049 2018-02-22	ČSN EN 13823+A1:2015
		Pr-18-1.050 2018-02-19	ČSN EN ISO 11925-2:2011

3.2. Výsledky

Zkušební postup podle	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Kontinuální parametr – průměr	Splnění parametrů
ČSN EN 13823+A1	FIGRA _{0,4MJ} (W/s) SMOGRA ¹⁾ (m ² /s ²) TSP _{600s} ¹⁾ (m ²) Neobjevení se plamenně hořících kapek/částic hořících méně než 10 s	3	432,1 1,8 39,7 -	≤ 750 (D) ≤ 30 (s1) ≤ 50 (s1) ne (d1)

Zkušební postup podle	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Kontinuální parametr – průměr	Splnění parametrů
ČSN EN ISO 11925-2 30 s expozice plochy	F_s (mm) nezapálení filtračního papíru	6	0 -	≤ 150 (D) ano (d0)
ČSN EN ISO 11925-2 30 s expozice povrchu	F_s (mm) nezapálení filtračního papíru	6	10 -	≤ 150 (D) ano (d0)

1) Použita klasická metoda výpočtu kouře podle ČSN EN 13823+A1:2015, Příloha A, čl. A.6.1.2.

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 *Deska Packwall* je v souladu s jeho chováním na reakci na oheň klasifikován:

Klasifikace reakce na oheň: D – s1, d1

4.3. Oblast aplikace

Tyto klasifikace platí pro následující parametry výrobku:

Složení výrobku: nelze měnit
Tloušťka výrobku: nejméně 18 mm
Objemová hmotnost: nejméně 770 kg/m³
Povrchová úprava: nelze měnit; papír šedák 130 g/m²

Klasifikace platí pro následující aplikace konečného použití:

Podklad: bez podkladu (volně stojící) nebo s podklady třídy reakce na oheň A1
Způsob upevnění: mechanicky prostředky třídy reakce na oheň A1
Spoje: bez spojů

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.

Vypracoval:



Mgr. Ladislav Městka

Požární zkušebna

PAVUS, a. s.

Autorizovaná osoba AO 216
Pobočka
391 81 Veselí nad Lužnicí ©

Schválil:




Ing. Jaroslav Dufek