



PAVUS[®]
FIRE TESTING INSTITUTE

PAVUS, a.s.

AUTORIZOVANÁ OSOBA AO 216

OZNÁMENÝ SUBJEKT 1391

AKREDITOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGÁN PRO CERTIFIKACI VÝROBKŮ č. 3041

se sídlem:

Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek

Tel.: 286 019 587, E-mail: mail@pavus.cz

http://www.pavus.cz

pobočka:

Požární zkušebna Veselí nad Lužnicí

Čtvrť J. Hybeše 879, 391 81 Veselí nad Lužnicí

Tel.: 381 477 418, E-mail: vesel@pavus.cz

PROTOKOL O KLASIFIKACI REAKCE NA OHEŇ

Předmět klasifikace: Stavební výrobky kromě podlahových krytin a tepelně izolačních výrobků potrubí podle ČSN EN 13501-1:2019, čl. 11
Podlahové krytiny podle ČSN EN 13501-1:2019, čl. 12

Identifikační číslo:

PK1-01-23-012-C-0

Název výrobku:

Desky z pěnového polystyrenu EPS-P, EPS-150

Objednatel:

HIRSCH Czech Republic s.r.o.

Šumperská 1352

783 91 Uničov

Česká republika

Vydávající organizace:

PAVUS, a.s.

Akreditovaný certifikační orgán pro certifikaci výrobků č. 3041
– akreditace vydaná Českým institutem pro akreditaci, o. p. s.,
– osvědčení o akreditaci č. 588/2022

Prosecká 412/74

190 00 PRAHA 9

Česká republika

Zakázka č. Z210230052

Datum vydání:

2023-03-22

Celkem výtisků:

2

Číslo výtisku:

1

Celkem stran:

3

1 ÚVOD

- 1.1 Tento protokol o klasifikaci určuje klasifikaci desek z pěnového polystyrenu EPS-P, EPS-150 v souladu s postupy uvedenými v ČSN EN 13501-1:2019.
- 1.2 Tento protokol o klasifikaci obsahuje 3 strany a může být používán nebo reprodukován pouze jako celek.

2 PODROBNÉ INFORMACE O KLASIFIKOVANÉM VÝROBKU

2.1 Všeobecně

Výrobky EPS-P, EPS-150 jsou vyráběny firmou HIRSCH Czech Republic s.r.o., Šumperská 1352, 783 91 Uničov, Česká republika. Jedná se o EPS používaný ve stavebnictví jako tepelná izolace stěn, podlah a střech.

2.2 Popis výrobků

Desky z pěnového polystyrenu EPS-P a EPS-150 jsou vyráběny z materiálu InSphere 500 FR/CZ dodávaném firmou Synthos Kralupy a.s., Kralupy nad Vltavou, ČR v minimální tloušťce 10 mm a objemové hmotnosti (23-28) kg/m³ pro EPS-150 a (28-35) kg/m³ pro EPS-P.

3 PROTOKOLY A VÝSLEDKY VYUŽITÉ PRO TUTO KLASIFIKACI

3.1 Protokoly

Jméno 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	HIRSCH Czech Republic s.r.o. Šumperská 1352 783 91 Uničov Česká republika	Pr-23-1.036 Pr-23-1.037 2023-03-16	ČSN EN ISO 11925-2:2020 ČSN EN 13238:2010 ČSN EN 15715:2010

3.2 Výsledky

Zkušební postup podle	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Kontinuální parametr – průměr	Splnění parametrů
ČSN EN ISO 11925-2 Pr-23-1.036 Expozice povrchu čl. 7.3.3.1	$F_s (mm) \leq 150 \text{ mm do } 20 \text{ s}$ nezapálení filtračního papíru	6	- -	ano (E, E_{fl}) ano (E, E_{fl})
ČSN EN ISO 11925-2 Pr-23-1.036 Expozice hrany čl. 7.3.3.2	$F_s (mm) \leq 150 \text{ mm do } 20 \text{ s}$ nezapálení filtračního papíru	6	- -	ano (E, E_{fl}) ano (E, E_{fl})
ČSN EN ISO 11925-2 Pr-23-1.037 Expozice povrchu čl. 7.3.3.1	$F_s (mm) \leq 150 \text{ mm do } 20 \text{ s}$ nezapálení filtračního papíru	6	- -	ano (E, E_{fl}) ano (E, E_{fl})
ČSN EN ISO 11925-2 Pr-23-1.037 Expozice hrany čl. 7.3.3.2	$F_s (mm) \leq 150 \text{ mm do } 20 \text{ s}$ nezapálení filtračního papíru	6	- -	ano (E, E_{fl}) ano (E, E_{fl})

4 KLASIFIKACE A OBLAST APLIKACE

4.1 Klasifikační odkazy

Tato klasifikace byla provedena v souladu s ČSN EN 13501-1:2019.

4.2 Klasifikace

Výrobky EPS-P, EPS-150 jsou v souladu s jejich chováním na reakci na oheň klasifikovány:

Klasifikace reakce na oheň: E, E_{fl}

4.3 Oblast aplikace

Tato klasifikace platí pro následující parametry výrobků:

Tloušťka: 10 mm a více
Složení: nelze měnit
Objemová hmotnost: pro EPS-150: (23-28) kg/m³
pro EPS-P: (28-35) kg/m³

Tato klasifikace platí pro následující aplikace konečného použití:

Výrobky EPS-P, EPS-150 jsou určeny k použití ve shodě s článkem 2.1 tohoto klasifikačního protokolu.

5 OMEZENÍ

Tato klasifikace je platná, pokud nedošlo ke změnám podmínek, za kterých byla vystavena (tzn. dokud se použité materiály, skladba ani konstrukční řešení výrobku nebo technické předpisy vztahující se k výrobku nezmění).

Objednatel může požádat vydávající organizaci o přezkoumání vlivu změn na platnost klasifikace.

Tento protokol o klasifikaci nenahrazuje schválení typu nebo certifikát výrobku.

Vypracovala:



Ing. Pavla HEJNÁ
Požární zkušebna

PAVUS, a.s.
Čtvrť J. Hybeše 879
391 81 Veselí nad Lužnicí
IČ: 60193174; DIČ: CZ60193174
(9)

Schválil:



Ing. Jan TRIPES



