



PAVUS[®]
FIRE TESTING INSTITUTE

PAVUS, a.s.

AUTORIZOVANÁ OSOBA AO 216
OZNÁMENÝ SUBJEKT 1391
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: veseli@pavus.cz

PROTOKOL O KLASIFIKACI REAKCE NA OHEŇ

Předmět klasifikace: *Stavební výrobky kromě podlahových krytin a tepelně izolačních výrobků potrubí podle EN 13501-1:2018, čl. 11
Podlahové krytiny podle EN 13501-1:2018, čl. 12*

Identifikační číslo:

PK1-01-25-056-C-0

Název výrobku:

138 GARDEN SE, 174 NOVA SE, 219 LAMELLA SE

Objednatel:

WPC - WOOD PLASTIC a.s.
V celnici 1034/6
110 00 Praha 1 - Nové Město
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. 16/2024

Prosecká 412/74
190 00 PRAHA 9
Česká republika

Zakázka č. Z210250257

Datum vydání:

2025-10-10

Celkem výtisků:

2

Číslo výtisku:

1

Celkem stran:

4

1 ÚVOD

- 1.1 Tento protokol o klasifikaci určuje klasifikaci daných výrobků 138 GARDEN SE, 174 NOVA SE, 219 LAMELLA SE v souladu s postupy uvedenými v EN 13501-1:2018.
- 1.2 Tento protokol o klasifikaci obsahuje 4 strany a může být používán nebo reprodukován pouze jako celek.

2 PODROBNÉ INFORMACE O KLASIFIKOVANÉM VÝROBKU

2.1 Všeobecně

Výrobky 138 GARDEN SE, 174 NOVA SE, 219 LAMELLA SE jsou dodávány na trh firmou WPC - WOOD PLASTIC a.s., V celnici 1034/6, 110 00 Praha 1 - Nové Město, Česká republika. 138 GARDEN SE je určen jako terasové prkno, zatímco 174 NOVA SE a 219 LAMELLA SE jsou používány jako fasádní obklady.

2.2 Popis výrobku

Výrobek	138 GARDEN SE	174 NOVA SE	219 LAMELLA SE
Tloušťka (mm)	22	21	26
Plošná hmotnost (kg/m ²):	20,02	13,15	14,05

Složení: WPC kompozit: 60 % dřevo, 40 % plast (HDPE + aditiva + plastová povrchová úprava)

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	WPC - WOOD PLASTIC a.s. V celnici 1034/6 110 00 Praha 1 - Nové Město Česká republika	Pr-25-1.169 2025-10-10	EN ISO 11925-2:2020
		Pr-25-1.170 2025-10-10	
		Pr-25-1.171 2025-10-10	

3.2 Výsledky

Zkušební postup podle	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Kontinuální parametr – průměr	Splnění parametrů
138 GARDEN SE				
EN ISO 11925-2 Expozice povrchu	$F_s (mm) \leq 150 \text{ mm}$ do 20 s nezapálení filtračního papíru	6	- -	ano (E, E_{fl}) ano (E, E_{fl})

Zkušební postup podle	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Kontinuální parametr – průměr	Splnění parametrů
174 NOVA SE				
EN ISO 11925-2 Expozice povrchu	$F_s (mm) \leq 150 \text{ mm}$ do 20 s nezapálení filtračního papíru	6	- -	ano (E, E_{fl}) ano (E, E_{fl})
EN ISO 11925-2 Expozice hrany	$F_s (mm) \leq 150 \text{ mm}$ do 20 s nezapálení filtračního papíru	6	- -	ano (E, E_{fl}) ano (E, E_{fl})
219 LAMELLA SE				
EN ISO 11925-2 Expozice povrchu	$F_s (mm) \leq 150 \text{ mm}$ do 20 s nezapálení filtračního papíru	6	- -	ano (E, E_{fl}) ano (E, E_{fl})
EN ISO 11925-2 Expozice hrany	$F_s (mm) \leq 150 \text{ mm}$ do 20 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 EN 13501-1:2018.

4.2 Klasifikace

Výrobek 138 GARDEN SE, 174 NOVA SE, 219 LAMELLA SE je v souladu s jeho chováním na reakci na oheň klasifikován:

Klasifikace reakce na oheň: E, E_{fl}

4.3 Oblast aplikace

Tato klasifikace platí parametry výrobků popsané v čl. 2.2 tohoto protokolu.

Tato klasifikace platí pro následující aplikace konečného použití:

Exponovaná strana: s plastovou povrchovou úpravou

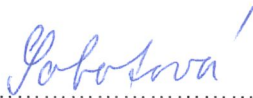
5 OMEZENÍ

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. Lenka SOBOTOVÁ
Požární zkušebna

PAVUS, a.s.
Čtvrť J. Hybeše 879
391 81 Veselí nad Lužnicí
IČ: 60193174; DIČ: CZ60193174
(8)

Schválil:



Ing. Jan TRIPES, MBA

