



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 STŘECH VYSTAVENÝCH VNĚJŠÍMU POŽÁRU

Předmět klasifikace: *Střechy a střešní krytiny
podle ČSN EN 13501-5:2017, čl. 8.2 a 9*

Číslo protokolu:

PK5-03-26-001-C-0

Název výrobku:

Střecha s NOVERA Reflex System

Objednatel:

NOVERA Technologies s.r.o
Václavské náměstí 772/2
Nové Město, 110 00 Praha 1
Česká republika

Zpracovatel:

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. Z210260004*

Datum vydání:

2026-03-20

Celkem výtisků:

2

Číslo výtisku:

1

Celkem stran:

3

1 ÚVOD

- 1.1 Tento protokol o klasifikaci určuje klasifikaci střechy – „NOVERA Reflex System“ v souladu s postupy uvedenými v ČSN EN 13501-5:2017.
- 1.2 Tento protokol o klasifikaci obsahuje 3 strany a může být používán nebo reprodukován pouze jako celek.

2 POPIS STŘECHY

Střecha: NOVERA Reflex System obsahuje:

- **vrchní termoreflexní barva NOVERA Reflex**, nanесeny 2 vrstvy, celková tloušťka 1,0 mm, jednosložková barva
- **hydroizolační hmota NOVERA HYDRO**, nanесeny 2 vrstvy, celková tloušťka 1,6 mm, dvousložková hmota
- **minerální vlna**, tloušťka 60 mm, objemová hmotnost 120 kg/m³, připevněna k podkladní desce polyuretanovým lepidlem
- **normový podklad z dřevotřískové desky**, tloušťka 16 mm, objemová hmotnost 680 kg/m³

3 PROTOKOLY A VÝSLEDKY VYUŽITÉ PRO TUTO KLASIFIKACI

3.1 Protokoly

Jméno laboratoře Adresa Číslo akreditace	Jméno objednatele	Číslo protokolu Datum vydání	Zkušební norma a datum / pravidla oblasti aplikace a datum
PAVUS, a.s. Veselí nad Lužnicí AZL č. 1026	NOVERA Technologies s.r.o Václavské náměstí 772/2 Nové Město, 110 00 Praha 1 Česká republika	Pr-26-2.036 2026-03-20	ČSN P CEN/TS 1187:2012 – zkouška 3

3.2 Výsledky zkoušky

Zkušební podmínky:

Sklon: 5°

Podpěrná deska: dřevotřísková deska se spárami mezi prkny o velikosti (5,0 ± 0,5) mm

Parametr	Kritéria			Výsledky zkoušek		Soulad		
	Třída B _{ROOF} (t3)	Třída C _{ROOF} (t3)	Třída D _{ROOF} (t3)	Vzorek 1	Vzorek 2	Třída B _{ROOF} (t3)	Třída C _{ROOF} (t3)	Třída D _{ROOF} (t3)
Doba vnějšího šíření ohně T _E	≥ 30 min	≥ 10 min		30 min	30 min	ano	-	-
Doba do prohoření T _P	≥ 30 min	≥ 15 min	> 5 min	-	-	ano	-	-

4 KLASIFIKACE A OBLAST APLIKACE

4.1 Klasifikační odkaz

Tato klasifikace byla provedena v souladu s ČSN EN 13501-5.

4.2 Klasifikace

Střecha „NOVERA Reflex System“ je podle chování při vystavení vnějšímu požáru klasifikována:

B_{ROOF}(t3)

4.3 Oblast aplikace

Tato klasifikace platí pro následující podmínky:

Rozsah sklonů: < 10°

Rozsah desek:

- všechny dřevěné souvislé desky s minimální tloušťkou 12 mm;
- všechny desky z dřevěných prken s rovnými hranami;
- všechny nehořlavé desky se spárami o velikosti nejvýše 5 mm.

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.

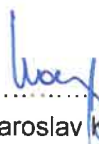
Tento protokol o klasifikaci nenahrazuje schválení typu nebo certifikát výrobku.

Vypracoval:



Ing. Roman DEDEK
Požární zkušebna

Kontroloval:



Ing. Jaroslav KOPEČNÝ

Schválil:



Ing. Jan TRIPES, MBA

