PAVUS, a.s.
AUTORIZOVANÁ OSOBA AO 216
OZNÁMENÝ SUBJEKT 1391
CERTIFIKAČNÍ ORGÁN PRO CERTIFIKACI VÝROBKŮ č. 3041

V 3041

PAVUS®
FIRE TESTING INSTITUTE

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,** naneseny 2 vrstvy, celková tloušťka 1,0 mm, jednosložková barva
- **hydroizolační hmota NOVERA HYDRO,** naneseny 2 vrstvy, celková tloušťka 1,6 mm, dvousložková hmota
- **mineralní vlna,** tloušťka 60 mm, objemová hmotnost 120 kg/m^3, připevněna k podkladní desce polyuretanovým lepidlem
- **normový podklad z dřevotřískové desky**, tloušťka 16 mm, objemová hmotnost 680 kg/m^3

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:	*Kontroloval:*	*Schválil:*
Ing. Roman DEDEK	Ing. Jaroslav KOPEČNÝ	Ing. Jan TRIPES, MBA
Požární zkušebna		

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

AKREDITOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGÁN č. 3041 PRO CERTIFIKACI VÝROBKŮ
PAVUS FIRE TESTING INSTITUTE
PAVUS, a.s.