



® TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague, S0E

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán • Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body • Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Certifikační orgán č. 3015

akreditovaný ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013

Certifikační schéma TZUS-1a

(vychází ze schématu 1a ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, založeno na zkoušení)

Pobočka 0800 – PBS

PROTOKOL

**O KLASIFIKACI REAKCE NA OHEŇ
v souladu s ČSN EN 13501-1:2019**

080–024098

název výrobku:

Dekoratивní obklad stěny ACROVYN 4000

provedený na základě protokolů o zkoušce č. P107791-1002 Issue 3, P107791-1004 Issue 3, P107791-1001 Issue 3, P109171-1003 Issue 3, P109171-1004 Issue 3, P109171-1005 Issue 3

Číslo zakázky: Z 080210059

Č. j.: PKP – 21 – 040

Objednatel: INVISTA Craft s.r.o.
4. května 870
755 01 Vsetín

Výrobce: Construction Specialities (UK) Ltd.
1010 Westcott Venture Park
Westcott, Aylesbury,
Buckinghamshire HP18 0XB

Zpracovatel: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
Prosecká 811/76a
190 00 Praha 9 - Prosek

Datum vydání: 17.5.2021

Dokument obsahuje: 5 stran textu

Počet výtisků:
Výtisk číslo:

3

Upozornění: Bez písemného souhlasu zástupce vedoucího certifikačního orgánu se tento protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Pobočka 0800-PBS, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Česká republika
Tel.: 286 019 400, Fax: +420 286 019 393, Internat.: +420 286 019 400, e-mail: praha@tzus.cz, www.tzus.cz
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, č.ú.: 1501-931/0100, IČO: 000 15679, DIČ: CZ00015679

1. Úvod

Tento protokol o klasifikaci určuje klasifikaci výrobku **Dekorativní obklad stěny ACROVYN 4000** v souladu s postupy uvedenými v ČSN EN 13501-1:2019.

2. Normativní podklady:

- ČSN EN 13501-1: Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb – Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň (9/2019)
- ČSN EN ISO 11925-2: Zkoušení reakce na oheň – Zápalnost stavebních výrobků vystavených přímému působení plamene – Část 2: Zkouška malým zdrojem plamene (7/2020)
- ČSN EN 13823: Zkoušení reakce stavebních výrobků na oheň – Stavební výrobky kromě podlahových krytin vystavené tepelnému účinku jednotlivého hořícího předmětu (8/2020)
- ČSN EN 13238: Zkoušení reakce stavebních výrobků na oheň – Postupy kondicionování a obecná pravidla pro výběr podkladů (6/2010)

3. Popis stavebního výrobku

3.1. Obecně

Výrobek – **Dekorativní obklad stěny ACROVYN 4000** je definován dle příslušných technických dat.

3.2. Popis výrobku

Jedná se o vytlačovanou plastovou fólii z termoplastického polymeru tl. 1,5 mm ± 10%.

Použití jako dekorativní obklad stěn aplikovaný na podkladní materiál – sádrovláknitou desku. Jmenovitá hmotnost fólie je 2,02 kg.m⁻², objemová hmotnost 1540 kg.m⁻³ ± 10%, výrobní rozměry 3000 x 1350 mm.

Aplikace pomocí lepidla Acrovyn 4000 PU adhesive v tloušťce 1 mm a plošné hmotnosti 195 g/m².

Podrobný popis výrobku je uveden ve zkušebním protokole č. P107791-1002 Issue 3, P107791-1004 Issue 3, P107791-1001 Issue 3, P109171-1003 Issue 3, P109171-1004 Issue 3, P109171-1005 Issue 3.

4. Protokoly a výsledky využité pro tuto klasifikaci

4.1. Protokoly

Č.	Název laboratoře	Jméno objednatele	Protokol č. Datum vydání	Zkušební metoda a datum Oblast aplikačních pravidel a datum
[1]	BRE Global UK	Construction Specialities (UK) Ltd. 1010 Westcott Venture Park Westcott, Aylesbury, Buckinghamshire HP18 0XB	P109171-1003 Issue 3 13.11.2018	EN ISO 11925-2
[2]	BRE Global UK	Construction Specialities (UK) Ltd. 1010 Westcott Venture Park Westcott, Aylesbury, Buckinghamshire HP18 0XB	P109171-1004 Issue 3 13.11.2018	EN ISO 11925-2
[3]	BRE Global UK	Construction Specialities (UK) Ltd. 1010 Westcott Venture Park Westcott, Aylesbury, Buckinghamshire HP18 0XB	P109171-1005 Issue 3 13.11.2018	EN ISO 11925-2



[4]	BRE Global UK	Construction Specialities (UK) Ltd. 1010 Westcott Venture Park Westcott, Aylesbury, Buckinghamshire HP18 0XB	P107791-1002 Issue 3 13.11.2018	EN 13823
[5]	BRE Global UK	Construction Specialities (UK) Ltd. 1010 Westcott Venture Park Westcott, Aylesbury, Buckinghamshire HP18 0XB	P107791-1004 Issue 3 13.11.2018	EN 13823
[6]	BRE Global UK	Construction Specialities (UK) Ltd. 1010 Westcott Venture Park Westcott, Aylesbury, Buckinghamshire HP18 0XB	P107791-1001 Issue 3 13.11.2018	EN 13823

*Souhlas vlastníka protokolu s využitím zkoušek pro INVISTA Craft s.r.o. ze dne 3.5.2021

Zkušební výsledky

Č.	Zkušební postup	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
				Kontinuální parametr – průměr	Splnění parametrů
1	EN ISO 11925-2 expozice 30s vystavení plochy	$F_s \leq 150$ mm během 60 s	6	yes	yes (B to D)
		zapálení filtračního papíru		no	not classified
	EN ISO 11925-2 exposure 30 s vystavení hrany	$F_s \leq 150$ mm během 60 s		yes	yes (B to D)
		zapálení filtračního papíru		no	not classified
2	EN ISO 11925-2 expozice 30s vystavení plochy	$F_s \leq 150$ mm během 60 s	6	yes	yes (B to D)
		zapálení filtračního papíru		no	not classified
	EN ISO 11925-2 exposure 30 s vystavení hrany	$F_s \leq 150$ mm během 60 s		yes	yes (B to D)
		zapálení filtračního papíru		no	not classified
3	EN ISO 11925-2 expozice 30s vystavení plochy	$F_s \leq 150$ mm během 60 s	6	yes	yes (B to D)
		zapálení filtračního papíru		no	not classified
	EN ISO 11925-2 exposure 30 s vystavení hrany	$F_s \leq 150$ mm během 60 s		yes	yes (B to D)
		zapálení filtračního papíru		no	not classified
4	EN 13823	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s) LFS < edge THR _{600 s} (MJ)	3	82,6 yes 5,2	≤ 120 (B) yes (B, C) $\leq 7,5$ (B)
		SMOGRA (m ² /s ²) TSP _{600 s} (m ²)	3	9,3 48,8	≤ 30 (s1) ≤ 50 (s1)
		plamenně hořící kapky/částice	3	no	no (d0)
5	EN 13823	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s) LFS < edge THR _{600 s} (MJ)	3	77,6 yes 4,6	≤ 120 (B) yes (B, C) $\leq 7,5$ (B)
		SMOGRA (m ² /s ²) TSP _{600 s} (m ²)	3	7,0 48,7	≤ 30 (s1) ≤ 50 (s1)
		plamenně hořící kapky/částice	3	no	no (d0)
6	EN 13823	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s) LFS < edge THR _{600 s} (MJ)	3	51,4 yes 3,4	≤ 120 (B) yes (B, C) $\leq 7,5$ (B)
		SMOGRA (m ² /s ²) TSP _{600 s} (m ²)	3	6,3 47,7	≤ 30 (s1) ≤ 50 (s1)
		plamenně hořící kapky/částice	3	no	no (d0)

5. Klasifikace a oblast aplikace

5.1. Klasifikační odkazy

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

5.2. Klasifikace

Dekorativní obklad stěny ACROVYN 4000 jsou v souladu s jejich chováním na reakci na oheň, klasifikovány:

B

Doplňková klasifikace s ohledem na vývoj kouře je:

s1

Doplňková klasifikace s ohledem na plamenně hořící kapky/částice je:

d0

Úprava klasifikace reakce na oheň pro stavební výrobky kromě tepelně izolačních výrobků:

Požární chování		Vývin kouře			Plamenně hořící kapky	
B	-	s	1	,	d	0

Klasifikace reakce na oheň:

B – s1, d0

5.3. Oblast aplikace

Tato klasifikace platí pro následující parametry:

- výrobek popsáný v odstavci 3,
- jmenovitou tloušťku 1,5 mm.
- objemová hmotnost 1540 kg.m⁻³.
- barva bez omezení
- platí pro všechny orientace
- klasifikace byla provedena s předpokladem, že líc výrobku s mírnou texturou byl považován za čelní stranu.

Klasifikace platí pro následující aplikace konečného použití:

- Nalepení na sádkartonovou nebo vláknocementovou desku tl. 12,5 mm, jmenovité hustotě (1150 ± 50) kg/m³ s klasifikací A2-s1, d0 nebo na desku s klasifikací A1 nebo A2-s1, d0.
- Nalepeno polyuretanovým lepidlem (Acrovyn 4000 PU adhesive)

6. Omezení

Tento protokol o klasifikaci platí pouze jako celek, přičemž každá strana musí být opatřena identifikačním číslem protokolu o klasifikaci, číslem strany z celkového počtu stran a razítkem zhotovitele.

Klasifikace výrobku v tomto protokolu je postačující k prohlášení o shodě výrobcem v rámci systému 3 ověřování shody a označením CE podle Nařízení Evropského Parlamentu a Rady



(EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh.

Výrobce provádí deklaraci, která je registrována. Tím potvrzuje, že vzor výrobku nevyžaduje specifické procesy, postupy nebo řešení (např. žádné přísady retardérů hoření, omezení obsahu organických látek nebo přidání plnidel) za účelem zlepšit požární chování, aby byla dosažena obdržená klasifikace. Následovně výrobce konstatuje, že systém 3 ověření shody je vhodný.

Zkušební laboratoř se proto nepodílela na přípravě vzorků výrobku pro zkoušku, i když má dostupné odkazy, dodané výrobcem, k zajištění vyhledatelnosti zkoušených vzorků.“

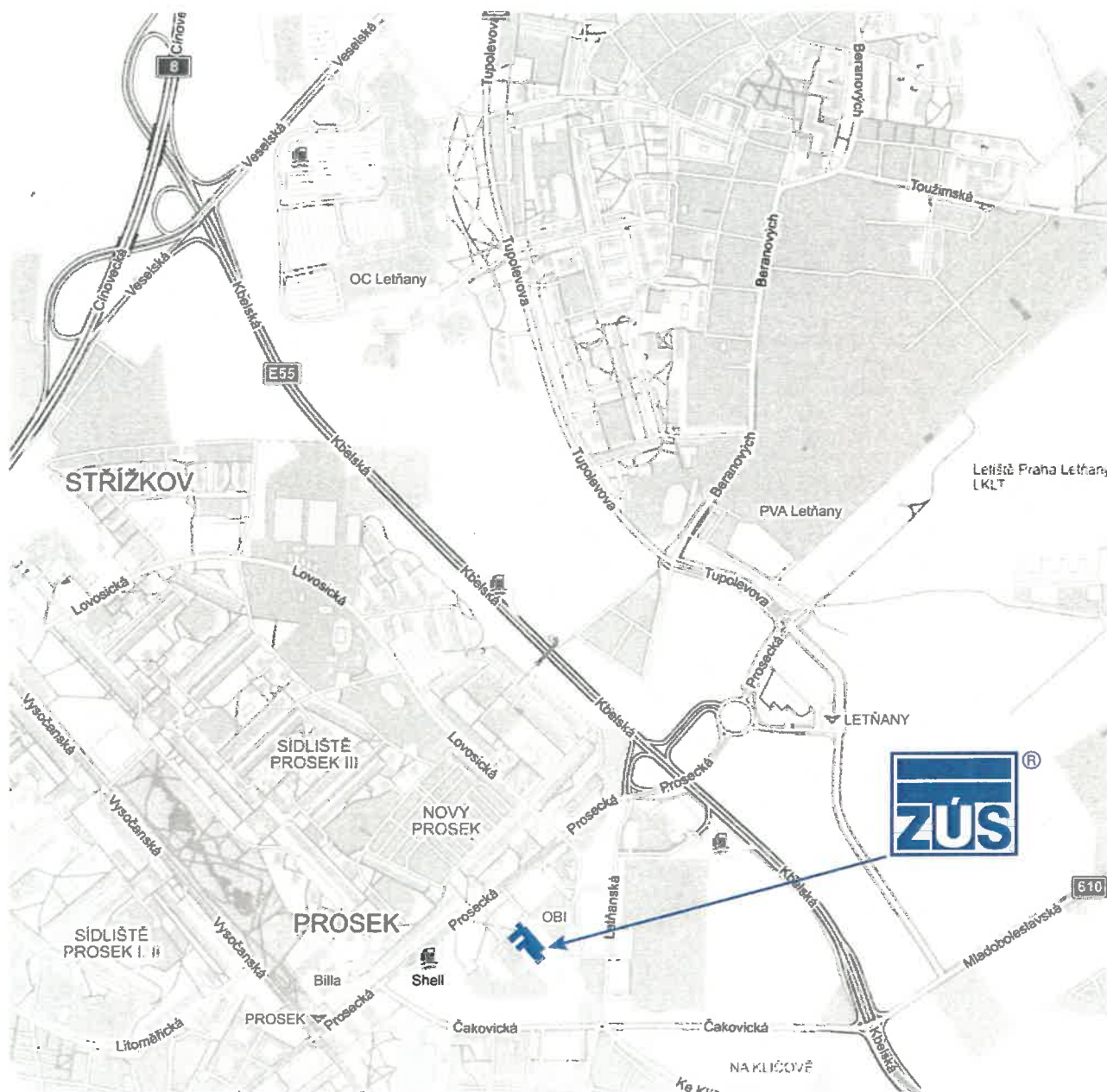
Tento protokol o klasifikaci nenahrazuje schválení typu ani certifikaci výrobku.



Vypracovala: 
Ing. Hana KAFKOVÁ

Schválila: 
Ing. Iveta JIROUTOVÁ
ředitelka pobočky 0800 – PBS
TZÚS Praha, s.p.

V Praze dne 17.5.2021



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9

tel. ústředna: 286 019 400

www.tzus.cz

Pro Vaši důvěryhodnost.

IČO: 00015679

DIČ: CZ00015679

Bankovní spojení:
Komerční banka Praha 1
č.ú.: 1501-931/0100