



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

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný 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 podle ČSN EN ISO/IEC 17065
osvědčení o akreditaci č. 277/2017
Pobočka 0800 - PBS

PROTOKOL

O KLASIFIKACI PODLE REAKCE NA OHEŇ

č.j.: PKP – 18 – 047

pro výrobek

Nástěnné ochranné krytí z ACROVYN U-PVC

provedené na základě klasifikační zprávy reakce na oheň 1943T09-2

Číslo zakázky: Z 080180088
Registrační číslo: 080 – 022025
Objednatel: REXGLAS s.r.o.
Seifertova 832
757 01 Valašské Meziříčí – Krásno nad Bečvou



Dokument obsahuje: 4 strany textu

Počet výtisků: 3
Výtisk číslo: 1

1. Úvod

- 1.1. Tento protokol o klasifikaci definuje klasifikaci reakce na oheň stavebního výrobku ACROVYN U-PVC v souladu s postupem uvedeným v ČSN EN 13501-1+A1.
- 1.2. Tento protokol o klasifikaci má 4 strany a může být používán pouze jako celek.
- 1.3. Normativní podklady:
- ČSN EN 13501-1+A1: Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň (2/2010)
 - ČSN EN 13238: Zkoušení reakce stavebních výrobků na oheň – Postupy kondicionování a obecná pravidla pro výběr podkladů (6/2010)
 - ČSN EN 13823 + A1: Zkoušení reakce stavebních výrobků na oheň - Stavební výrobky kromě podlahových krytin vystavené tepelnému účinku jednotlivého hořícího předmětu (5/2018)
 - ČSN EN ISO 11925-2: Zkoušení reakce na oheň - Zápalnost stavebních výrobků vystavených přímému působení plamene - Část 2: Zkouška malým zdrojem plamene (4/2011)

2. Popis stavebního výrobku

2.1. Obecně

Výrobek ACROVYN U-PVC – nástěnné ochranné krytí je definovaný podle příslušných technických dat, výrobcem je C/S France.

2.2. Popis

U stavebního výrobku ACROVYN U-PVC, který má být klasifikován, se jedná o nástěnné ochranné krytí z U-PVC označeného žadatelem „ACROVYN“ aplikovaný na podkladní materiál z vláknocementové desky $\rho \geq 1800 \text{ kg.m}^{-3}$. Tloušťka vláknocementové desky je alespoň 6 mm s klasifikací A1 nebo A2.

3. Zkušební zpráva a zkušební výsledky, které jsou podkladem pro klasifikaci

3.1. Zkušební zprávy

Název laboratoře	Žadatel	Číslo zkušební zprávy	Zkušební postup
AFITI-LICOF Pol. Ind. Sta M ^a de Benquerencia C/ Río Estenilla, s/n 45007 TOLEDO Ohlašovací orgán č. 1168	C/S FRANCE 135 rue Edouard Isambard 27120 PACY SUR EURE FRANCE	Č. 1943T09	EN 13823
		Datum vydání: 11.02.2010 Datum zkoušky: 17.12.2009	
		Datum zkoušky: 18.01.2010	EN ISO 11925-2

3.2. Zkušební výsledky

Zkušební postup	Výrobek	Parametr	Počet zkoušek	Zkušební výsledky	
				Průběžný parametr (střední hodnota)	Shoda s parametry
EN 13823	Nástěnné ochranné krytí z ACROVYN U-PVC	Figra _{0,2MJ} (W/s)	1	17,39	není relevantní
		Figra _{0,4MJ} (W/s)		není relevantní	není relevantní
		LFS < hrana		není relevantní	ano
		THR _{600s} (MJ)		2,5	není relevantní
		Smogra (m ² /s ²)	1	1,66	není relevantní
		TSP _{600s} (m ²)		16,3	není relevantní
		plamenně hořící kapky/částice	1	není relevantní	žádné hořící kapky odkapávání/odpadávání

3.3. Zkušební výsledky (pokračování)

Zkušební postup	Výrobek	Počet zkoušek	Parametr	Zkušební výsledky	
				Průběžný parametr (střední hodnota)	Shoda s parametry
EN ISO 11925-2 30s vystavení účinkům	Nástěnné ochranné krytí z ACROVYN U-PVC	1	F _s ≤ 150 mm do 60 s	není relevantní	ano
Hořící kapky / částičky			Vznícení filtračního papíru	není relevantní	ne

4. Klasifikace a oblast přímé aplikace

4.1. Odkaz

Tato klasifikace byla provedena v souladu s odstavcem 11.6, 11.9.2, a 11.10.1 normy ČSN EN 13501-1+A1.

4.2. Klasifikace

Výrobek „Nástěnné ochranné krytí z ACROVYN U-PVC“ je s souladu s jeho chováním na reakci na oheň klasifikován: **B**

Doplňková klasifikace reakce podle vývinu kouře je: **s1**

Doplňková klasifikace podle hořících kapek/částic je: **d0**

Úprava klasifikace reakce na oheň pro stavební výrobky kromě podlahových krytin a tepelně izolačních výrobků potrubí:

Požární chování		Vývin kouře			Hořící částice	
B	-	s	1	,	d	0

Klasifikace reakce na oheň:

B – s1, d0

4.3. Oblast použití výrobku

Podle normy EN 13238: má výrobek „ACROVYN“ následující oblast použití.

Získaná klasifikace je platná pro následující jednoduché odchylky od charakteristiky bez nutnosti dalšího testování.

<u>Charakteristika/vlastnost</u>	<u>Přípustný rozsah</u>
Typ výrobku	Nástěnné ochranné krytí z ACOROVYN U-PVC
Podklad	Tato klasifikace je platná pro následující konečné použití - podklady z desek z vláknitého cementu (ISO 390) s klasifikací A1 nebo A2 minimální tloušťky 6 mm a objemovou hmotností $\geq 1800 \text{ kg.m}^{-3}$.

5. Ustanovení o využitelnosti

5.1. Omezení

Platnost protokolu o klasifikaci je do **2023 – 07 – 13** pokud nedojde ke změně výrobku nebo normových ustanovení.

5.2. Upozornění

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. Tento protokol o klasifikaci nenahrazuje schválení typu ani certifikaci výrobku.

Vypracovala:

Ing. Hana KAFKOVÁ



Kontrolovala:

Ing. Eva JINDŘICHOVÁ



Schválila:

Ing. Iveta JIROUTOVÁ
zástupce vedoucího certifikačního orgánu

V Praze dne 13.07.2018