



**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**  
**Technical and Test Institute for Constructions Prague**

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Certifikační orgán, Inspekční orgán  
Accredited Test Laboratory, Authorised Body, Notified Body, Certification Body, Inspection Body

**Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 29/2006**  
**Pobočka 0200 – České Budějovice**

vydává

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

# STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 020-018531

na výrobek:

**Polyuretanové pěny**

typ / varianta: SIGA PRO MONTÁŽNÍ PĚNA, SIGA PRO MONTÁŽNÍ PĚNA ZIMNÍ, SIGA PRO OHNIVZDORNÁ, SIGA PRO RYCHLETUHNOUCÍ, SIGA PRO NÍZKOEXPANZNÍ, SIGA PRO PLUS 55, SIGA PRO MEGA 65, SIGA PRO ČISTIČ

žadatel:

**SIGA, a. s.**

IČ: 26267365  
adresa: Vodní 1971, 760 01 Zlín  
výrobce: TTK PROIZVODNJA KEMIČNIH IZDELKOV – SRPENICA OB SOČI d.d.  
adresa: Srpnica 1, 5224 SRPENICA, SLOVENIJA  
výrobna: TTK PROIZVODNJA KEMIČNIH IZDELKOV – SRPENICA OB SOČI d.d.  
adresa: Srpnica 1, 5224 SRPENICA, SLOVENIJA  
zakázka: Z 020 07 0343

Autorizovaná osoba 204 tímto stavebním technickým osvědčením osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 3

Zpracovatel tohoto STO:

  
Ing. Pavel Zeman  
vedoucí posuzovatel


Platnost osvědčení do: 31. srpna 2010

Osoba odpovědná za správnost tohoto STO:

Razítko autorizované osoby 204

České Budějovice, 29. srpna 2007



  
Ing. Milan Pálka  
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího autorizované osoby 204 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.

**1. Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě:**

Uvedené výrobky jsou polyuretanové pěny vytvrzující vzdušnou vlhkostí určené pro těsnění, lepení, k montáži a vyplňování montážních prostorů, spár, dutin, prasklin, apod.

**2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:**

Tab. 1:

Č.	Název sledované vlastnosti	Zkušební předpis	Počet vzorků		Požadovaná (P)/ deklarovaná(D) úroveň
			C	D	
1	Objemová hmotnost	ČSN EN 1602	1*	1	D: $25 \pm 10 \text{ kg/m}^3$
2	Přidrženost k podkladu	ČSN 73 2577	1	1	D: $\geq 0,10 \text{ MPa}$
3	Rozměrová stabilita při působení tepla a vlhkosti	ČSN EN 1604	1	1	D: $\leq \pm 4\%$
4	Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	1	-	E
5	Emise VOCs	Způsob posouzení dle expertizy na základě dokumentace	1	-	P: kladné hodnocení
6	Typ a množství nadouvadla	Prohlášení distributora	-	-	P: neobsahují regulovaná nadouvadla

Poznámka: C – certifikace výrobku D – dohled nad certifikovaným výrobkem  
 \* pro soubor zkoušek 1 až 5 se odebere neporušené originální balení.

S ohledem na charakter výrobků a způsob jejich použití ve stavbě nebyly některé z vlastností uvedené v technickém návodu 05.01.15a posuzovány – tepelná vodivost, index šíření plamene, nasákavost a navlhavost, faktor difúzního odporu. Emise VOCs nejsou hodnoceny - izolant není v přímém styku s vnitřním prostředím stavby (prohlášení žadatele).

**3. Zajištění systému řízení výroby**

Tab. 2: Požadavky na zajištění kontroly výrobků u distributora

Poř. č.	Oblast systému jakosti	Upřesňující požadavky
1	Kontrola a zkoušení	Distributor má vypracovány postupy pro kontrolu výrobků umožňující uvádět na trh jen výrobky, které odpovídají technické specifikaci. Kontrolu výrobků provádí v souladu s těmito postupy. Pracovníci provádějící kontrolu splňují stanovené kvalifikační požadavky a dovozce o tom vede záznam. Distributor řádně vede a uchovává záznamy prokazující, že výrobek byl zkontrolován nebo vyzkoušen. Dále vede záznamy o stížnostech na výrobek. Pro zkoušení výrobků má dovozce stanovena měřidla podléhající ověření nebo kalibraci, vede jejich evidenci, dbá na jejich správný stav a má měřidla platně ověřena nebo kalibrována.
2	Skladovací prostory a manipulační zařízení	Distributor disponuje potřebnými prostorami pro skladování a manipulaci s výrobky, včetně skladovacího zařízení a dbá o jejich správný stav
3	Technické vlastnosti výrobku	Distributor má zpracován podrobný popis technických vlastností výrobku a má vymezen způsob jeho použití ve stavbě
4	Pokyny pro použití výrobku	Distributor má zpracovaný návod pro použití a údržbu výrobku v českém jazyce

**4. Podklady předložené žadatelem:**

- Technické a bezpečnostní listy.



**5. Přehled použitých technických předpisů, technických norem a dalších dokladů:**

- ČSN 73 2577 Zkouška přidrženosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu.
- ČSN EN 1602 Tepelněizolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení objemové hmotnosti.
- ČSN EN 1604 Tepelněizolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení rozměrové stability za určených teplotních a vlhkostních podmínek.
- TN 05.01.15a Průmyslově izolační výrobky – Tvrdá polyuretanová pěna nanášená stříkáním pro ostatní účely – pro všechna použití kromě těch, na které se vztahují požadavky o reakci na oheň.

**6. Ověřovací zkoušky:**

Pro vystavení stavebního technického osvědčení nebyly prováděny ověřovací zkoušky.

**7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:**

Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupina 05.01 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 7 uvedeného nařízení. Na základě žádosti žadatele a v souladu s § 10 uvedeného nařízení vlády se provádí posouzení shody podle § 5. Žadatel zajišťuje systém kontroly kvality výrobků v souladu s požadavky písm. c), odst. 2, § 5 uvedeného nařízení.

Dohled nad certifikovaným výrobkem bude prováděn jedenkrát za dvanáct měsíců.

