



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

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

**Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 29/2006**

**Pobočka 0100 – Praha**

**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. zákonů České republiky

# STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

**č. 010-024896**

na výrobek:

### Jednokomponentní polyuretanové lepidlo INSTA-STIK

typ/varianta: **profesionální střešní lepidlo, lepidlo střešních tašek a dlaždic, perimetrické lepidlo, víceúčelové lepidlo s variantami standardní a rychle tuhnutí**

žadatel:

### Dow Europe GmbH

IČ: 41692322  
Adresa: Záhřebská 23/25, 120 00 Praha 2  
Výrobce: DOW Europe GmbH  
Adresa: Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, Švýcarsko  
Výrobna: DOW France S.A.S.  
Adresa: 32, rue de l'Expansion, 67150 Erstein, Francie  
Zakázka: Z 010 09 0271

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. zákonů České republiky.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 3

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:

  
Ing. Michal Vindyš  
Vedoucí posuzovatel

**Platnost osvědčení do: 31. července 2012**

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Razítko Autorizované osoby 204  
Praha, 10. července 2009



  
Ing. Iveta Jiroutová  
zástupce vedoucího autorizované osoby

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:

INSTA-STIK jsou jednosložkové aerosolové polyuretanové lepidla pro střešařské firmy tvrdnoucí pomocí vzdušné vlhkosti. Obsahuje ekologicky bezpečnou hnací látku. Vyrábí se dvě varianty nádob: tank (kanystr) a 750 ml nádoba. K verzi tank existují 2 typy příslušenství a to hadice s PVC trubicí a koncovkou či hadice s aplikační pistolí. U nádoby 750ml existují 2 typy příslušenství a to aplikační pistol či PVC trubička. INSTA-STIK se vyrábí ve čtyřech aplikačních variantách:

1) INSTA-STIK profesionální střešní lepidlo (tank), k lepení různých druhů tepelně izolačních desek (XPS, EPS, PUR/PIR, pěnové sklo, korek, minerální vlna, dílce kaširované rounovým asfaltovým pásem) a jednovrstvých polymerních hydroizolací se spodní vrstvou rouna na celou řadu kompatibilních střešních podkladů jako jsou existující sypané/pískované bitumenové pásy, beton, kov, asfaltové tmely a překližka.

2) INSTA-STIK lepidlo střešních dlaždic a desek (tank), k přichycení betonových a keramických střešních desek či dlaždic.

3) INSTA-STIK víceúčelové lepidlo (750ml nádoba), k lepení sádkartonových a tepelně izolačních desek (z extrudovaného a pěnového polystyrenu, polyuretanu, polyisokyanurátu a minerální vlny) na beton, cihlové zdivo, omítku, kámen, dřevo, kov a živичné hydroizolační pásy.

4) INSTA-STIK perimetrické lepidlo (750ml nádoba), k lepení obvodových tepelně izolačních desek v oblasti suterénů při normální zemní vlhkosti a k lepení izolačně-drenážních prvků na celou řadu povrchů jako je např. beton, cihlové zdivo a živичné hydroizolační pásy.

INSTA-STIK lepidla je možné aplikovat při teplotě okolního prostředí od +5°C do +35°C.

Před použitím lepidla musí být povrch kompaktní, suchý, čistý a bez nečistot, oleje a mastnoty. K urychlení procesu vytvrzení lepidla je možné povrch lehce zvlhčit vodou, před samotnou aplikací lepidla, např. vodním rozprašovačem. Čerstvé úkapy lepidla musí být odstraněny pokud možno v časovém intervalu vytvrzení pěny pomocí GREAT STUFF PRO™ čističe.

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

Tab. 1:

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P) / deklarovaná (D) úroveň
			C/T	D <sup>1)</sup>	
1	Přidržnost k podkladu	ČSN 73 2577	1	1	D: min. 100 kPa
2	Objemová hmotnost	ČSN EN ISO 845 ČSN EN 1602	1	1	D: 15-25 kg.m <sup>3</sup>
3	Rozměrové změny - délka/šířka - tloušťka	ČSN EN 1604	1	1	D: max. 3,0 % D: max. 1,5 %
4	Typ a množství nadouvadla	Prohlášení žadatele	1	-	P: neobsahuje regulovaná nadouvadla

Poznámka: C – certifikace výrobku (§ 5); T – ověření shody typu výrobku (§ 7); D – dohled nad certifikovaným výrobkem (§ 5)

- 1) pro soubor zkoušek 1 až 5 se odebere originální balení polyuretanového lepidla. Výběr parametrů pro namátkové kontroly vlastností výrobků při dohledu provede AO v závislosti na výsledcích zkoušek a výsledcích dohledů nad řádným fungováním kontroly výrobků u žadatele.
- 2) ostatní vlastnosti TN 05\_11\_05b se neuplatňují



### 3. Zajištění systému kontroly výrobků u žadatele

Tab. 2: Požadavky na zajištění kontroly výrobků u žadatele

Poř. č.	Oblast systému řízení	Upřesňující požadavky
1	Kontrola a zkoušení	<p>Žadatel 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 žadatel o tom vede záznam.</p> <p>Žadatel řádně vede a uchovává záznamy prokazující, že výrobek byl zkontrolován nebo vyzkoušen. Dále vede záznamy o stížnostech na výrobek.</p> <p>Pro zkoušení výrobků má žadatel stanovena měřidla podléhající ověření nebo kalibraci, vede jejich evidenci, dbá na jejich správný stav a má měřidla platně ověřena nebo kalibrována.</p>
2	Skladovací prostory a manipulační zařízení	Žadatel disponuje potřebnými prostorami pro skladování a manipulaci s výrobky, včetně skladovacího zařízení a dbá o jejich správný stav
3	Technické vlastnosti výrobku	Žadatel má zpracován podrobný popis technických vlastností výrobku a má vymezen způsob jeho použití ve stavbě
4	Pokyny pro použití výrobku	Žadatel má zpracovaný návod pro použití a údržbu výrobku v českém jazyce

### 4. Podklady předložené žadatelem:

- ◆ Technické listy - popis výrobků a jeho použití.
- ◆ Technický manuál – popis pokládky

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

- ◆ ČSN 73 2577:1982. Zkouška přídržnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu.
- ◆ ČSN EN ISO 845:1997 Lehčené plasty a pryže - Stanovení objemové hmotnosti.
- ◆ ČSN EN 1602:1998 Tepelněizolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení objemové hmotnosti
- ◆ ČSN EN 1604:1998/A1:2007 Tepelněizolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení rozměrové stability za určených teplotních a vlhkostních podmínek
- ◆ Nařízení ES č. 842/2006 o použití fluorovaných skleníkových plynů v jednodílných polyuretanových produktech
- ◆ Zákon 434/2005 Sb. - Úplné znění zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů
- ◆ Vyhláška MMR č. 137/1998 Sb., Obecné požadavky na stavební konstrukce
- ◆ Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a změně některých souvisejících zákonů.
- ◆ TN 05\_11\_05b podle Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění Nařízení vlády 312/2005 Sb.

### 6. Ověřovací zkoušky:

- ◆ Pro vystavení stavebního technického osvědčení nebyly prováděny ověřovací zkoušky.

### 7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

- ◆ Výrobek spadá do přílohy č. 2, seznamu 05 pod pořadovým číslem 11b podle Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění Nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 7 uvedeného nařízení. V souladu s § 10 se postupuje při posuzování shody podle § 5.
- ◆ Žadatel zajišťuje kontrolu výrobků v souladu s požadavky odst. 5, § 5 uvedeného nařízení.
- ◆ Dohled nad certifikovaným výrobkem bude prováděn 1x za 12 měsíců.

