



Technický list produktu

INSTA-STIK™

Profesionální střešní izolační lepidlo

Popis produktu

INSTA-STIK™ je vlhkostně tvrdnoucí jednokomponentní polyuretanové střešní lepidlo. Je nabízeno v přenosné, jednorázové tlakové nádobě (tank) nevyžadující při použití žádný vnější zdroj energie. Obsahuje ekologicky bezpečnou hnací látku, která je v souladu s Evropskými nařízeními ((ES) č. 842/2006) o použití flourovanných skleníkových plynů v jednokomponentních polyuretanových produktech. INSTA-STIK neobsahuje žádné silné rozpouštědlo.

Možné použití produktu

Střešní izolační lepidlo s řadou aplikací pro nově budované či rekonstruované ploché střechy.

K lepení:

- Kompatibilních tepelně izolačních desek k celé řadě povrchů plochých střech.
- Navzájem kompatibilních tepelně izolačních desek mezi sebou.
- Kompatibilních hydroizolačních pásů se spodní geotextilní vrstvou k celé řadě podkladů plochých střech.

Balení

Produkt:

- 1* ocelová nádoba v kartonovém obalu (hmotnost lepidla 10,4 kg, celková hmotnost s nádobou 13,6 kg)
- 1* návod k obsluze

Příslušenství obsahuje 10ks:

- 1* flexibilní dávkovací hadice
- 1* PVC výtlačná trubice

Manipulace a skladování

Skladování a přeprava nádob vždy ve svislé poloze za sucha.

Teplota pro skladování: 10°C - 25°C.

Doba pro uskladnění: 12 měsíců.

Doporučené aplikační podmínky

Před použitím lepidla musí být povrch kompaktní, suchý, čistý a bez nečistot, oleje a mastnoty. Nevhodné je použití lepidla na vlhkém povrchu či na podkladech se stojatou vodou.

INSTA-STIK™ aplikujte při teplotě okolního prostředí od +5°C do +35°C. Vlastní teplota produktu při aplikaci by měla být 18°C – 25°C.

INSTA-STIK byl navržen k použití na ploché střechy s nízkým sklonem v komerčních aplikacích. Nedoporučujeme použít lepidlo na nosnou desku se spádem větším než 2:12.

Doporučené zásady použití výrobku

Příprava INSTA-STIKu k použití:

- Po vyjmutí z krabice a před připevněním hadice protřepávejte obsah nádoby pohybem ze strany na stranu po dobu jedné minuty.
- Připevněte otočné šroubení na konci dávkovací hadice do závitů ve vstupním otvoru válcového ventilu nádoby. Po správném usazení ho pevně utáhněte.
- Ujistěte se, že páčka mosazného uzávěru na výstupní hadici je v poloze Vypnuto/OFF.
- Připevněte dvoudílnou trubici k uzávěru na výstupní hadici. Ručně dotáhněte.
- Ventil na hrdle nádoby pomalu otáčejte do krajní polohy. ZKONTROLUJTE, ZDA VE SPOJÍCH SESTAVY NEDOCHÁZÍ K ÚNIKU LEPIDLA. Pak je INSTA-STIK připraven k použití.

Aplikace INSTA-STIKu:

- Před samotným použitím INSTA-STIKu, položte nádobu na papírovou podložku např. kartón a vyzkoušejte počáteční expozi pěny.
- Pro aplikaci střešního lepidla INSTA-STIK™, pomalu posouvejte páčku uzávěru na hadici do polohy Zapnuto/ON. Tímto uzávěrem je možné ovládat průtok lepidla.
- Asi 5 vteřin před ukončením nanášení lepidla INSTA-STIK zavřete uzávěr na hadici otočením páčky do polohy Vypnuto. Z trubice obvykle poté vyteče ještě malé množství lepidla.

Šířka nanášených pruhů by měla být mezi 19 - 25 mm.

Požadovaná vzdálenost mezi jednotlivými pruhy se liší podle tvaru střechy a závisí na jejím sklonu, na výšce budovy, atiky atd.

Viz. níže uvedená tabulka.

Aplikace izolačních desek:

Tepelně izolační desky na střeše pokládejte podélně, těsně k sobě s vystřídánými spárami.

Je doporučeno nanášet pruhy lepidla kolmo k většímu rozměru desky.

U vícevrstvé tepelné izolace musí být vrstvy pokládány s vystřídanou spárou, pro zamezení vzniku tepelných mostů. Nanášené pruhy lepidla INSTA-STIK™ by pak měly být v kolmém směru na pruhy předcházející vrstvy tepelně izolačních desek.

Desku osadte na pásy lepidla do 3 minut. Okamžitě přes desku přejděte tak, aby se lepidlo pod zatížením rozprostřelo do maximální plochy. Následně po deskách každých 4-6 minut přecházejte, dokud tepelná izolace nebude pevně přilepena, obvykle 20-45 minut.

Doba tuhnutí závisí na vlhkosti vzduchu. V případě nízké vlhkosti je nutné přes izolační desky přecházet častěji, dokud nebudou pevně fixovány.

Po vyprázdnění nádoby přendejte trubici s hadicí na novou nádobu INSTA-STIKu následovně:

- Zavřete ventil nádrže, k uvolnění zbylého tlaku otevřete páčku uzávěru na hadici do polohy Zapnuto.
- Odšroubujte z nádoby hadici a přemístěte ji na novou nádrž. Okamžitě trochu INSTA-STIKu z nádoby vypustěte.
- Prázdnou nádobu odložte do původního balení dnem vzhůru - s ventilem otevřeným, aby se uvolnil případný zbylý tlak.

Bližší informace o krátkodobém skladování, znovupoužití, nanášení INSTA-STIKu najdete v návodu k obsluze, který je součástí balení.

**Charakteristika
produktu**

INSTA-STIK™ je široce testován a zkoušen dle interních výrobních směrnic, certifikačními laboratořemi a ostatními Evropskými autorizovanými institucemi (více informací na vyžádání):

Běžné kompatibilní střešní izolace:

- ✓ desky z minerálních a skelných vláken
- ✓ desky s nakaširovaným asfaltovým pásem
- ✓ desky z expandovaného polystyrene (EPS)
- ✓ desky z extrudovaného polystyrene(XPS - DOW STYROFOAM)
- ✓ desky z polyuretanu, polyisokyanurátu (PUR/PIR)
- ✓ dřevovláknité desky
- ✓ desky z pěnového skla
- ✓ korkové desky
- ✓ plynosilikátové desky
- ✓ dřevotřískové desky (OSB)
- ✓ sádrokartonové střešní desky se spodní skelnou vrstvou

Běžné kompatibilní střešních povrchy a podklady:

- ✓ pískované bitumenové pásy
- ✓ pískované parotěsné zábrany se spodním rounem
- ✓ asfalt
- ✓ beton – litý (min. 28 dní) či prefabrikovaný
- ✓ cementotřískové desky (požadován odtrhový test)
- ✓ pozinkované ocelové plechy (min. 0,7 mm kalibrovaná ocel)
- ✓ povrchově upravená ocel – nátěr či plastický povrch
- ✓ pozinkované kovové plechy
- ✓ hydroizolace se spodním textilním rounem
- ✓ překližky
- ✓ stávající střešní hydroizolace se spodní plstí
- ✓ lehce zatížitelné dřevěné desky

Nevhodné pro (nekompletní výčet):

- ✓ izolační desky s pásy hladké fólie
- ✓ aktivní asfaltový podklad
- ✓ lepení izolační desek k polyetylénové parotěsné zábraně
- ✓ bitumen na bitumen
- ✓ PIB membrány

Vydatnost nádoby INSTA-STIK je v průměru 104 m² při vzdálenosti mezi pruhy 30cm.

Vydatnost nádoby INSTA-STIK je v průměru 69 m² při vzdálenosti mezi pruhy 20cm.

**Vlastnosti
produktu⁽¹⁾**

	Jednotka	Tank s apl. příslušenstvím	Test
Čas vytvrdnutí	min	9	DOW interní
Barva		světle žlutá	vizuální

1. Na základě výše uvedených metod testování jsou uvedené hodnoty pro nevyzrálou pěnu a měřeny při 20°C a 50 % relativní vlhkosti.

Tabulka INSTA-STIK™ - apl. vzdálenost mezi pruhy lepidla, v závislosti na šířce pruhu (19-25 mm)

Výška budovy (m)	Výška atíkové zídky (mm)	Šířka obvodového pásu střechy (m)	Obvodová aplikace v pruzích ⁽²⁾ (mm)	Vnitřní plošná aplikace v pruzích (mm)
0 – 6,1	0 – 610 610 +	0,9	152	305
		0	305	305
6,1– 12,5	0 – 610 610 – 1219 1245+	1,8	152	305
		0,9	152	305
		0	305	305
12,5 – 21,4	0 – 610 610 – 1219 1245+	2,7	152	305
		1,8	152	305
		0,9	152	305
21,4 – 30,5	0 – 610 610 – 1219 1245+	3,7	152	229
		2,7	152	305
		2,7	152	305
30,8 – 61,0	0 – 610 610 – 1219 1245+	3,7	152	229
		3,7	152	229
		3,7	152	305
61,3 – 91,5	0 – 1219 1245+	3,7	152	229
		3,7	152	229
91,8+	-	0	152	152

2. Zvýšené množství lepidla INSTA-STIK je požadováno v určeném pásu obvodu střechy v závislosti na výšce budovy a atíkové zídky.

**Bezpečnostní
opatření**

Bezpečnostní list produktu je k dispozici u společnosti Dow Chemical či u vybraných distributorů. Tento dokument poskytuje informace o manipulaci, skladování, přepravě a samotné aplikaci produktu v souladu s místně platnými zdravotními a bezpečnostními předpisy. Bezpečnostní list je pravidelně aktualizován, přesto však, v případě nejistoty či revize požádejte o aktuální verzi bezpečnostního listu před samotným použitím produktu. Tato služba je dostupná na nejbližším zastoupení fy. Dow.

**Informace pro
zákazníky**

Společnost Dow podporuje své zákazníky při testování jejich aplikací s Dow produkty z pohledu zdravotní nezávadnosti a vlivu na životní prostředí. Pomoci zabezpečit správný způsob použití produktů a ochranu před nesprávnou aplikací či testováním, jsou k dispozici zaměstnanci společnosti Dow řešit bezpečnostní a ekologické otázky. Požádejte obchodní zástupce fy. Dow o kontakt.

Kontaktní informace: pro více informací o polyuretanových produktech

<http://www.styrofoam.cz>

Upozornění: Informace a údaje zde uvedené nejsou obchodními podmínkami. Vlastnosti výrobku mohou být změněny bez upozornění. Tento dokument není podkladem pro jakoukoli odpovědnost, záruku či garanci souladu výrobku s národními předpisy pro stavební materiály. Je zodpovědností kupujícího určit, zda výrobky fy. Dow jsou či nejsou vhodné pro požadovaný účel, a zajistit, aby jeho pracoviště a způsob zneškodnění odpadu byly v souladu s příslušnými zákony a nařízeními. Tímto není poskytováno ani nelze vyvozovat žádné osvobození od jakéhokoli patentu nebo jiných průmyslových či duševních vlastnických práv.