

**Technický list**  
Datum vydání: 08/2015  
Identifikační č.: 02 09 45 05 110 0 001005  
Sarnabar® Tube SBT-20 x I

## Sarnabar® Tube SBT-20 x I

Trubkový kotvicí prvek pro kotvicí systém Sarnabar®

**Popis výrobku** Polyamidová trubička (PA 6) pro použití v kombinaci s ocelovým kotvicím prvkem Sarnabar®, pro mechanické kotvení hydroizolačních střešních fólií.

**Použití** Sarnabar® Tube SBT-20 v kombinaci se Sarnafast® SBF-6.0 (pro všechny typy střech) a Sarnafast® SBF-S-6.0 (z nerezové oceli pro střechy z překližky a OSB desek) je určen pro mechanické kotvení po obvodu nebo střešní plochy hydroizolačních fólií na střešní konstrukci. Dále v kombinaci se Sarnabar® Tube Insulation Washer SBIW (podložka) a Sarnafast® SBF-6.0 nebo Sarnafast®-S-6.0 pro kotvení izolačních desek.

**Vlastnosti / Výhody**

- vysoce odolný vůči mechanickému opotřebení
- nízká hmotnost
- odolný vůči běžným vlivům prostředí
- snadné použití s doporučenými doplňkovými produkty a nářadím
- polyamidová trubka (PA 6) je 30 hodin stabilizována v klimatizační komoře
- recyklovatelný

### Testy

**Zkušební zprávy** Integrovaný systém managementu EN ISO 9001/14001.  
Evropské technické schválení ETA-08/0262 – systémový komponent.

### Údaje o výrobku

**Vzhled** Povrch: hladký, kruhový, průměr = 13 mm (20 mm v límci)

**Barva** Břidlicově šedá (RAL 7015)

### Skladování

**Podmínky skladován** Skladujte v suchu.

**Trvanlivost** Při správném skladování je trvanlivost neomezená.

### Technická data

**Chemická báze** Polyamid PA 6

### Vzhled



## Balení

Sarnabar <sup>®</sup> Tube SBT-20 x délka			
Označení produktu	Objednací číslo	Množství v balení (kusy)	Hmotnost balení (kg)
SBT-20 x 70	402186	500	2,63
SBT-20 x 100	402185	500	3,66
SBT-20 x 130	402184	500	4,73
SBT-20 x 160	402183	250	2,85
SBT-20 x 190	402182	250	3,44
SBT-20 x 230	402181	250	4,06
SBT-20 x 300	402180	250	5,34

## Informace o systému

### Skladba systému

Doplňkové produkty:

- Sarnabar<sup>®</sup> (průměr otvoru 15/6 mm)
- Sarnabar<sup>®</sup> Tube Insulation Washer SBIW (podložka)
- Sarnafast<sup>®</sup> SBF-6.0 na ocel, beton a překližku/OSB desky
- Sarnafast<sup>®</sup> SBF-S-6.0 (z nerezové oceli) na ocel a překližku/OSB desky

Sarnabar<sup>®</sup> Tube SBT-20 je kompatibilní se všemi hydroizolačními fóliemi řady Sikaplan<sup>®</sup> a Sarnafil<sup>®</sup>.

### Aplikační podrobnosti

#### Teplota

Použití je omezeno geografickými podmínkami, minimální průměrná měsíční teplota -50 °C a maximální teplota během použití je +50 °C.

### Instrukce k aplikaci

#### Metoda instalace

Sarnabar<sup>®</sup> Tube SBT-20 musí být instalován v souladu s doporučeními Sika pro aplikaci fólií.

Sarnabar<sup>®</sup> Tube SBT-20 v kombinaci s kotvicími prvky Sarnafast<sup>®</sup> se používá pro mechanické kotvení hydroizolačních fólií a izolačních desek na střešní konstrukce:

- Sarnafast<sup>®</sup> SBF-6.0 a Sarnafast<sup>®</sup> SBF-S-6.0 (z nerezové oceli) pro vlnitý plech o tloušťce 0,63 až 2x1,25 mm, je nutné provrtat celou tloušťku střešní konstrukce, délka kotvicího prvku = tloušťka střešní konstrukce + 20 mm

- Sarnafast<sup>®</sup> SBF-6.0 a Sarnafast<sup>®</sup> SBF-S-6.0 (z nerezové oceli) pro překližku a OSB desky o tloušťce 22 mm a více, je nutné provrtat celou tloušťku střešní konstrukce, délka kotvicího prvku = tloušťka střešní konstrukce + 30 mm

- Sarnafast<sup>®</sup> SBF-6.0 pro beton (třída minimálně C12/15), nastavená hloubka vrtání minimálně 32 mm, průměr vrtu 5,0 mm (hloubka vrtu 40 mm)

Pro správnou a kvalitně provedenou aplikaci přímo na stavbě doporučujeme použít nářadí: TP 10 (pro délku do 100 mm), TP 19 (pro délku do 190 mm) nebo TP 30 (až do délky 300 mm), k dostání ve variantě napájení 110 V nebo 230 V – více informací na Technickém servisu Sika CZ, s.r.o.

#### Poznámky k aplikaci

Výrobek smí být aplikován pouze schválenými aplikátory.

Teplotní omezení pro aplikaci:

teplota podkladu: -30 °C min. / +60 °C max.

teplota prostředí: -20 °C min. / +60 °C max.

Aplikace dalších produktů jako jsou např. kontaktní lepidla, čističe apod. jsou omezena minimální teplotou +5 °C. Bližší informace naleznete v příslušném technickém listu výrobku.

Při teplotách pod +5 °C mohou být vyžadována speciální opatření bezpečnostního charakteru nebo národních předpisů.

**Platnost hodnot**

Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu.

Detailní informace o zdravotní zavadlosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.

Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

**Bezpečnostní předpisy**

Ochranná opatření

- Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci.
- Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice.
- Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.
- Odstraňování odpadu - Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.
- Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci. Fólie je možné recyklovat.

**Místní omezení**

V závislosti na specifických místních omezeních se mohou výsledné vlastnosti tohoto výrobku v různých zemích lišit. Vždy se řiďte informacemi uvedenými v platném Technickém listu.

**Právní dodatek**

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).



**Sika CZ, s.r.o.**  
Bystrcká 1132/36,  
CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464  
fax: +420 546 422 400  
e-mail: [sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
<http://www.sika.cz>



Sarnabar® Tube SBT-20 x I