



## Technický list

Jednovrstevný samolepicí pás  
z SBS modifikovaného asfaltu

# VEDAPROOF® TV-SN

Str. 1 z 3

### Výrobce:

VEDAG GmbH s výrobou v:

Geisfelder Straße 85 -91, D-96050 Bamberg

Certifikace VEDAG GmbH: podle EN ISO 9001 od roku 1995

### Výrobek:

VEDAPROOF® TV-SN je speciálně vyvinutý jednovrstvý pás z SBS modifikovaného asfaltu té nejvyšší kvality (kvalita STAR) do hydroizolačních systémů plochých střech. Pás je vyráběn dle EN 13707, jeho technické parametry vysoce převyšují minimální požadavky norem.

### Přednosti výrobku:

- speciální podélný šev – odolný proti prošlehnutí plamene do podkladu díky samolepicí části přesahu, druhá část spoje pro natavení plamenem hořáku
- vysoká tvarová stálost bez smršťování či protahování
- zvýšená odolnost proti roztržení a protržení díky vysoce kvalitní nosné vložce
- zvýšená odolnost proti stárnutí ve srovnání se standardními produkty
- schopnost přemostění trhlin a odolnost vůči perforaci díky vysoce kvalitní nosné vložce
- trvale flexibilní
- racionální pokládka díky šířce role 1,08 m a délce role 7,5 m

### Oblast použití:

VEDAPROOF® TV-SN se používá jako jednovrstevný pás do hydroizolačních systémů plochých a šikmých střech (od 2° do 20°) pro sanace i novostavby. Je vhodný pro podklady z holého pěnového polystyrenu, minerálních vláken kaširovaných skleněnou rohoží, podkladů na bázi dřeva nebo na stávající asfaltové pásy.

### Způsob pokládky:

VEDAPROOF® TV-SN se pokládá stažením separační fólie ze spodního povrchu pásu a po tepelné aktivaci přilepením k podkladu. Podélný spoj 10 cm se skládá z 2 cm samolepicího asfaltu krytého stahovací fólií, zbývajících 8 cm spoje se svařuje plamenem speciálního PB hořáku nebo pomocí horkého vzduchu. Příčné spoje se provádí přeložením pásu o 15 cm, v šířce 10 cm plnoplošně svařeno. V místě „T-styků“ se provádí seříznutí rohu 2. pásu v přesahu.

Na okrajích střechy, u všech prostupujících konstrukcí musí být provedeno liniové kotvení (min. 3 ks/mb) nebo stabilizace pomocí lišty VEDAFIX LRB.

Při pokládce na pěnový polystyren je doporučeno použít přítlačnou navíjecí trubku průměru min. 40 cm. To umožňují tepelnou aktivaci plamenem s vyloučením poškození tepelné izolace.

### Skladování:

VEDAPROOF® TV-SN se skladuje na stojato a chrání se před vlhkostí, UV zářením a vysokými teplotami. V chladných ročních obdobích se role dopravují na staveniště ze zatepleného meziskladu až bezprostředně před zpracováním.

### Zpracování odpadu:

Zbytky nezpracovaných rolí a pásy po skončení životnosti je nutno předat oprávněné osobě k likvidaci odpadu dle zákona č. 185/2001 Sb. Jedná se o odpad č. 170302 - Asfaltové směsi neuvedené pod č. 170301.

**Popis výrobku:**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <i>Horní povrch</i>           | Břidličný posyp dolomitově šedý, podélné přesahy 10 cm (samolepicí/svařitelné plamenem PB hořáku) |
| <i>Krycí asfaltová vrstva</i> | HT - SBS modifikovaný samolepicí asfalt   |
| <i>Vložka</i>                 | Kombinovaná nosná vložka  |
| <i>Dolní povrch</i>           | Stahovací separační fólie, 8 cm okraj pro natavení  |

**Upozornění:**

U detailů na novostavbách se provádí hydroizolační vrstva ze dvou pásů, podkladní pás VEDATOP® SU a vrchní pás VEDAPROOF® TV-SN.

U střešních ploch se sklonem menším než 2%, například mezistřešní žlaby, se provádí hydroizolační vrstva ze dvou asfaltových pásů, podkladní pás VEDATOP® SU Safety a vrchní pás VEDAPROOF® TV-SN.



Tabulka dat ČSN EN 13707

# VEDAPROOF® TV-SN

## Vlastnosti výrobku dle ČSN EN 13707

| Vlastnosti dle ČSN EN 13707                      | zkušební postup                        | jednotka | výsledek         |
|--|--|----------|------------------|
| Zjevné vady                                      | ČSN EN 1850 - 1                        | -        | žádné nedostatky |
| Délka  | ČSN EN 1848 - 1                        | m        | ≥ 7,5            |
| Šířka  | ČSN EN 1848 - 1                        | m        | ≥ 1,08           |
| Přímost  | ČSN EN 1848 - 1                        | mm/10m   | ≤ 20 splněno     |
| Tloušťka   | ČSN EN 1849 - 1                        | mm       | ≥ 4,5            |
| Vodotěsnost                                      | ČSN EN 1928 metoda B                   | kPa      | ≥ 400 (24 hodin) |
| Chování při vnějším požáru                       | ČSN P CEN/TS 1187 /<br>ČSN EN 13501-5  | -        | Broof (t1)*      |
| Reakce na oheň                                   | ČSN EN ISO 11925-2 /<br>ČSN EN 13501-1 | -        | třída E          |
| Smyková odolnost ve spoji                        | ČSN EN 12317-1                         | N/50 mm  | ≥ 800            |
| Propustnost vodní páry                           | ČSN EN 1931                            | -        | μ = 20.000       |
| Tahové vlastnosti: největší tahová síla pod/příč | ČSN EN 12311-1                         | N/50 mm  | ≥ 1400 / 1400    |
| Tahové vlastnosti: Protážení pod/příč            | ČSN EN 12311-1                         | %        | ≥ 24 / 24        |
| Odolnost proti statickému zatížení               | ČSN EN 12730                           | kg       | 20               |
| Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)        | ČSN EN 12310-1                         | N        | ≥ 410 / 490      |
| Rozměrová stálost                                | ČSN EN 1107-1                          | %        | 0,2              |
| Ohebnost za nízkých teplot                       | ČSN EN 1109                            | °C       | ≤ - 35           |
| Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě       | ČSN EN 1110                            | °C       | ≥ + 130          |

Číselné hodnoty, jsou nominální hodnoty, které podléhají statistickým kolísáním. Technické změny jsou vyhrazeny. Je povinností zpracovatele posoudit vhodnost produktu pro daný účel a zajistit si, aby měl k dispozici platnou verzi tohoto technického listu.

\* = systémově zkoušeno



### Icopal Vedag CZ spol. s r.o.

Dopraváků 749/3, 184 00 Praha 8  
 Tel.: +420 220 303 730, Fax: 220 303 740  
 Technici: 724 258 503, 220 303 716  
 e-mail: [czinfo@icopal.com](mailto:czinfo@icopal.com), [technici@vedag.cz](mailto:technici@vedag.cz)  
 internet: [www.icopal.cz](http://www.icopal.cz), [www.vedag.cz](http://www.vedag.cz)