

## Technický list

# VEDAPROOF® TV-SN



Vrchní sanační po termické aktivaci samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu

### VÝROBCE

#### Dovozce:

Icopal Vedag CZ s.r.o.  
Prosecká 855/68  
190 00 Praha 9

#### Výrobce a výrobní závod:

Vedag GmbH  
Geisfelder Straße 85-91  
D-96050 Bamberg

### POPIS VÝROBKU

#### Horní povrch

břidličný posyp – dolomitově šedý  
podélný přesah 10 cm (samolepící/pro natavení)

#### Horní asfaltová směs

HT - SBS modifikovaná asfaltová směs

#### Nosná vložka

kombinovaná nosná vložka

#### Spodní asfaltová směs

HT - SBS modifikovaná asfaltová směs, samolepící  
stahovací fólie

#### Spodní povrch

podélný přesah 8 cm pro natavení

### OBLAST POUŽITÍ

VEDAPROOF TV-SN je speciálně vyvinutý jednovrstvý pás z SBS modifikovaného asfaltu té nejvyšší kvality (kvalita STAR). Používá se 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.

### HLAVNÍ PŘEDNOSTI VÝROBKU

- Racionální pokládka díky pokládce za studena
- Speciální podélný šev – odolný proti prošlenutí plamene do podkladu díky samolepící 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



## 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 umožňuje tepelnou aktivaci plamenem s vyloučením poškození tepelné izolace.

## SKLADOVÁNÍ

Skladuje se ve svislé poloze, pod přístřeškem, mimo zdroje tepla. V chladných ročních obdobích se role dopravují na staveniště ze zatepleného meziskladu až bezprostředně před zpracováním. Výrobce doporučuje zpracovávat dodané hydroizolační materiály do 90 dnů od data expedice. Prodávající neručí za vady vzniklé dlouhým nebo neodborným skladováním, popřípadě zpracováním materiálu v rozporu s návody a pokyny výrobce.

## 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.

## ZÁRUKA

Výrobce poskytuje prodlouženou záruku na hydroizolační funkci asfaltových pásů při dodržení záručních podmínek. Více informací naleznete v záručních podmínkách společnosti Icopal Vedag CZ s.r.o.

## 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.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti dle ČSN EN 13707	Zkušební postup	Jednotka	Výsledek
Zjevné vady	ČSN EN 1850 - 1	-	bez zjevných vad
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	kPa	≥ 400
Chování při vnějším požáru	ČSN EN 13501-5	-	B <sub>ROOF</sub> (t1)*
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	-	třída E
Smyková odolnost ve spoji podélná/příčná	ČSN EN 12317-1	N/50 mm	≥ 800
Propustnost vodní páry	ČSN EN 1931	-	μ = 20.000
Tahové vlastnosti: Největší tahová síla podélná/příčná	ČSN EN 12311-1	N/50 mm	≥ 1400/1300
Tahové vlastnosti: Protážení podélné/příčné	ČSN EN 12311-1	%	≥ 24/24
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730	kg	20
Odolnost proti protrhávání podélná/příčná	ČSN EN 12310-1	N	410/490
Rozměrová stálost podélná/příčná	ČSN EN 1107-1	%	0,2 / 0,2
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	°C	≤ - 35
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	°C	≥ + 120

Číselné hodnoty, jsou nominální hodnoty, které podléhají statistickým kolísáním. Uvedené technické hodnoty jsou stanoveny v době výroby. Technické změny jsou vyhrazeny. Díky povětrnostním vlivům dochází k přirozenému stárnutí, změnám povrchu, barvy i technických hodnot. Tyto změny nemají vliv na funkci výrobku (vodotěsnost). Je povinností zpracovatele posoudit vhodnost produktu pro daný účel a zajistit si, aby měl k dispozici platnou verzi tohoto technického listu.

\* při použití v systémové skladbě