



SBS modifikovaný asfaltový

podkladní za studena samolepicí

pás se spolehlivým uzavřením švů

VEDATOP SU safety

Str. 1 ze 4

Výrobce:

VEDAG GmbH s výrobou v:

Geisfelder Straße 85 -91, D-96050 Bamberg

Huttenheimer Straße 31, D-76661 Philippsburg-Rheinsheim

Certifikace VEDAG GmbH: podle EN ISO 9001 od 1995

Výrobek:

VEDATOP® SU safety je vůči proražení odolný samolepicí SBS modifikovaný asfaltový podkladní pás se speciální technikou při uzavírání švů pro bezpečné použití i v náročných podmínkách pro vícevrstvé střešní hydroizolační souvrství s vysokou kvalitou, v souladu s požadavky dle EN 13707, s technickými parametry přesahujícími minimální požadavky norem.

Přednosti:

- racionální pokládka vzhledem k lepení za studena a 10-ti metrové délce pásu v roli
- univerzální použití
- při pokládce na dřevěné prkenné bednění položení hydroizolace i separační vrstvy v jednom kroku
- chrání polystyrenové desky před ožehnutím plamenem při pokládce vrchní vrstvy
- při pokládce na polystyrenové desky se nepožaduje přídavná vrstva pro roznos tlaku par
- vysoce spolehlivé spojení v podélném švu svařením plamenem hořáku, které díky slepení za studena zadní části švu v šířce 3cm, je vysoce bezpečné a neohrožuje polystyren ožehnutím

Oblast použití:

VEDATOP® SU safety se používá v sanacích i na novostavbách:

- ve vícevrstvých střešních hydroizolacích jako podkladní pás s plamenem navařitelnou následující další vrstvou, jako např. **VEDATOP S5** nebo **VEDATOP DUO** – vrchní vrstvy v systémech **VEDAG – Střecha profesionálů** nebo s pásem **VEDAG TURBO TO** v systému **VEDAG TurboDach**.

Možné vhodné podklady jsou: polystyrenové střešní desky, PUR/PIR střešní desky kaširované rohoží z minerálních vláken, asfaltem kaširované střešní desky z minerálních vláken, systémovou penetrací opatřené podklady ze zdiva, betonu či lehčeného betonu, a rovněž podklady z prkenného dřevěného bednění stejně jako z desek na bázi dřeva a rovněž staré střešní asfaltové povlaky.

Způsob pokládky:

1. Na dřevěném bednění

VEDATOP SU safety se pokládá s podélnými i čelními švy šířky 8cm, při dodržení vzájemného náležitého odstupu sousedních čelních švů. Po stržení vrchních stahovacích proužků se pás přibije pozinkovanými lepenkovými hřebíky ve švech. Počet hřebíků viz tabulka v tech. listu **VEDATOP SU NR**.

Uzavření švů: podélný šev se slepí za studena po stržení spodní stahovací fólie od perforované Linie na šířku 3cm. Zbýlá šířka švu – 5 cm - se svaří ručním PB hořákem a stlačí. Rovněž čelní šev se svaří na šířku 8 cm ručním hořákem a stlačením po stažení spodní stahovací fólie na šířku švu a ohnutím pod pás. V tzv. „T-stycích“ se provádí šikmé seřiznutí 2. pásu v souvrství 3 pásů na šířku přesahu – 8 cm – a výškové nerovnosti na tl. pásu se zarovnají měkkým plamenem hořáku.

Pokud je nutno provést přibití pásu v jeho ose nebo v jeho třetinách, pak se hřebíky přelepí proužkem pásu **VEDATOP SU safety** šířky 10 cm.

Na dřevěném bednění se spodní stahovací fólie v ploše pásu, mimo švy podélné i čelní, ponechá pod pásem ve funkci separační vrstvy.

Další vrstvu je možno položit s časovým odstupem (**VEDATOP SU safety** je ve funkci krátkodobého zajišťovacího pásu), v takovém případě je nutno pásy ve švu pečlivě a řádně stlačit.

2. Na tepelné izolaci a na masivních podkladech

VEDATOP SU safety se pokládá s podélnými i čelními švy šířky 8cm, při dodržení vzájemného náležitého odstupu sousedních čelních švů, po stažení spodní stahovací fólie v celé ploše se nalepí. Uzavření švů se provede obdobně jako v bodě 1.

Definitivní konečné vysoké pevnosti nalepení na podklad se dosáhne ve vícevrstevné hydroizolaci střechy nebo spodní stavby po položení a natavení další vrstvy. Pokud položení další vrstvy bude následovat s časovým odstupem (**VEDATOP SU safety** je ve funkci krátkodobého zajišťovacího pásu) anebo při jednovrstevné hydroizolaci, je nutno přijmout dodatečné opatření: přídatnou plošnou tepelnou aktivaci s nutností provedení obzvláště pečlivého stlačení ve švech.

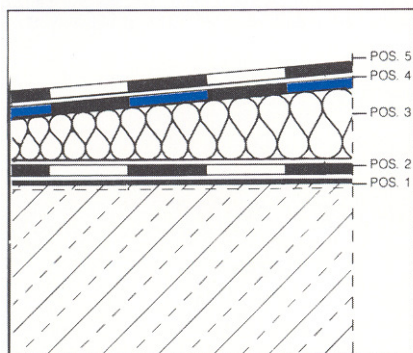
Při jednovrstevné hydroizolaci se v místě napojení hydroizolace na stěny vkládá zesilující pruh šířky 20 cm, který se tepelnou aktivací zapracuje do plochy pásu.

Při přerušení pokládky, např. na konci dne, se pás **VEDATOP SU safety** na volném okraji zajistí roztavením a natavením na podklad proti zatečení vody pod pás/pod skladbu.

Technický popis:

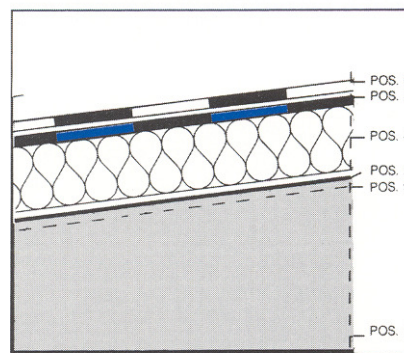
Krycí vrstva			TOP - SBS modifikovaný asfalt
Vložka	[g/m ²]		speciální vysoce pevná kombinovaná vložka 120 g/m ² , ze skleněné rohože zesílené skleněnou mřížkou
Horní povrch			speciální fólie, švy podélné 8cm: z toho 3 cm široký stahovací pásek a 5cm široký svařitelný proužek
Dolní povrch			samolepící SBS modif. asfalt se stahovací fólií, švy podélné 8cm: z toho 3 cm široký stahovací pásek oddělený perforací od plochy a 5cm široký svařitelný proužek na okraji

Typické oblasti použití:



1. VEDAG® Střecha profesionálů na betonu

1. penetrace VEDATHENE E / VEDATHENE LM
2. VEDAGARD safety
3. holé spádové desky z polystyrenu
4. VEDATOP SU safety
5. VEDATOP S5, VEDAFLEX SP, EUROFLEX



2. VEDAG® Střecha sanace na betonu

1. Starý střešní plášť
2. PUR lepicí pěna VEDAFOAM
3. Holé polystyrenové desky
4. VEDATOP SU safety
6. VEDATOP S5, VEDAFLEX SP, EUROFLEX

Skladování:

VEDATOP® SU safety se skladuje na stojato a chrání se před vlhkostí 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.

Upozornění:

- Pro zajištění stability vůči horizontálním silám je nutno zajistit veškeré detaily proti posunu tzv. lineární fixací (např. 3 kotvami/bm), a to u trapézových plechů vždy, u masivních betonových konstrukcí pak od výšky 25 m nad terénem výše.
- V závislosti na poloze objektu z hlediska zatížení větrem je nutno provést přídatná opatření (doplňující kotvení nebo přitížení v obl. „F“ a „G“) pro zajištění stability polohy střešního pláště viz Technická informace „**Samolep. pásy–dopl. fixace**“.

VEDATOP SU safety

Vlastnosti výrobku dle ČSN EN 13707

Vlastnosti dle ČSN EN 13707	zkušební postup	jednotka	výsledek
zřetelné nedostatky	ČSN EN 1850 - 1	-	žádné nedostatky
délka	ČSN EN 1848 - 1	m	≥ 10,0
šířka	ČSN EN 1848 - 1	m	≥ 1,0
přímost	ČSN EN 1848 - 1	mm/10m	≤ 20 splněno
tloušťka	ČSN EN 1849 - 1	mm	3,0 ± 0,2
vodotěsnost (zkouška B)	ČSN EN 1928	kPa	≥ 200
chování při vnějším požáru	ČSN EN 13501-5	-	Broof (t1) *
reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	-	třída E
faktor difúzního odporu μ	ČSN EN 1931	-	20000
vliv umělého stárnutí na vodotěsnost	ČSN EN 1296	kPa	vyhovuje
	ČSN EN 1928		
maxim. pevnost v tahu	ČSN EN 12311-1	N/50 mm	1000**
protážení při max. pevnosti	ČSN EN 12311-1	%	2**
odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-1	N	76
ohybnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	°C	≤ - 30
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	°C	+100

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

** hodnota je udána s povolenou odchylkou 15%



Technický servis, sklady, prodej

ICOPAL VEDAG CZ, s. r. o.

Dopraváků 749/3, 184 00 Praha 8 – Dolní Chabry
 Tel.: 220 303 730 Fax: 220 303 740
 Technici: 602 230 681, 725 712 413, 602 611 931
 e-mail: vedag@vedag.cz, technici@vedag.cz
 Prodej. sklad Morava: Na Zákopě 2, 779 00 Olomouc - Chválkovice
 Tel. : 220 303 730 e-mail: vedag.olomouc@vedag.cz
 Prodejní sklad Litvínov: 436 70 Litvínov – Záluží 1
 Tel. : 476 166 163, Fax: 476 162 113 e-mail: vedag.litvinov@vedag.cz
 internet: www.vedag.cz