

Technický list



VEDATOP SU Safety

Podkladní za studena samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s bezpečnými švy

VÝROBCE

Dovozce:
BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.
Prosecká 855/68
190 00 Praha 9

Výrobce:
BMI Flachdach GmbH
Frankfurter Landstraße 2 - 4
61440 Oberursel

POPIS VÝROBKU

Horní povrch

speciální spalná fólie
podélný přesah 10 cm, 3 cm samolepící asfalt krytý stahovací fólií krytý stahovacím páskem, pruh 7 cm pro natavení

Horní asfaltová směs

TOP - SBS modifikovaná asfaltová směs

Nosná vložka

spřažená skleněná nosná vložka

Spodní asfaltová směs

TOP - SBS modifikovaná asfaltová směs, samolepící

Spodní povrch

stahovací fólie, podélná perforace přesahu

OBLAST POUŽITÍ

VEDATOP SU Safety se používá jako podkladní pás do hydroizolačních vrstev střech. Je vhodný pro novostavby i sanace stávajících střech. Lze aplikovat na holé desky tepelné izolace z polystyrenu, desky PUR/PIR kaširované minerálními vlákny, desky z minerálních vláken kaširovaných asfaltem, na penetrované betonové podklady, zdivo, lehčený beton a rovněž podklady z prkenného dřevěného bednění stejně jako z desek na bázi dřeva či staré střešní asfaltové povlaky.

HLAVNÍ PŘEDNOSTI VÝROBKU

- 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
- Při pokládce na dřevěné prkenné bednění položení hydroizolace i separační vrstvy v jednom kroku
- Racionální pokládka vzhledem k délce pásu v roli
- Univerzální použití
- Spolehlivé slepení spojů za studena díky oboustranným stahovacím proužkům
- Chrání dřevěné bednění před ožehnutím plamenem při pokládce vrchní vrstvy

ZPŮSOB POKLÁDKY

Na dřevěném bednění

VEDATOP SU Safety se pokládá s podélnými švy šířky 10 cm a čelními švy šířky min. 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 technického listu. Uzavření švů: podélný šev se slepí za studena po stržení spodní stahovací fólie od perforované Linie na šířku 3cm. Zbylá šířka švu se svaří ručním PB hořákem a stlačí. Čelní šev se svaří na šířku min. 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 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.

Na tepelné izolaci a na masivních podkladech

VEDATOP SU Safety se pokládá s podélnými švy šířky 10 cm a čelními švy šířky min. 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 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.

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 BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.

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 oblastech „F“ a „G“) pro zajištění stability polohy střešního pláště viz Technická informace „**Samolepící pásy – doplňková fixace**“.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti dle ČSN EN 13707 a ČSN EN 13969	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	≥ 1,0
Přímost	ČSN EN 1848 - 1	mm/10m	≤ 20 splněno
Tloušťka	ČSN EN 1849 - 1	mm	3,0
Vodotěsnost	ČSN EN 1928	kPa	≥ 200
Chování při vnějším požáru	ČSN EN 13501-5	-	B _{ROOF} (t1)*
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	-	třída E
Propustnost vodní páry	ČSN EN 1931	-	μ = 20.000
Tahové vlastnosti: Největší tahová síla podélná/příčná	ČSN EN 12311-1	N/50 mm	1200 (min.1000/max.1600)
Tahové vlastnosti: Protážení podélné/příčné	ČSN EN 12311-1	%	5 (min.2/max.8)
Odolnost proti protrhávání podélná/příčná	ČSN EN 12310-1	N	350 (min.200/550) 400 (min.200/550)
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	°C	≤ - 30
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	°C	≥ + 100
<p>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.</p> <p>* při použití v systémové skladbě</p>			