

Technický list

0958

Parotěsný pás z SBS modifikovaného asfaltu,
samolepící, na trapézové plechy, na materiály na
bázi dřeva a na beton, s vrchní samolepící vrstvou

VEDAGARD® Multi SK- PLUS

Str. 1 z 4

Výrobce:

VEDAG GmbH
Geisfelder Straße 85 -91,
D-96050 Bamberg

VEDAG GmbH s výrobnou v:
Geisfelder Straße 85 -91, D-96050 Bamberg
Huttenheimer Straße 31, D-76661 Philippsburg-Rheinsheim

Výrobek:

VEDAGARD® Multi SK - PLUS je vůči prošlápnutí a vůči roztržení hřebíkem odolný, za studena samolepící, asfaltový SBS modifikovaný pás podle EN 13970 s kombinovanou vložkou z Al fólie a polyesterové rohože (polyesterová rohož chrání proti poškození pásu nerovnostmi povrchu). Na horním povrch je tepelně aktivovatelná lepicí vrstva pro přímé nalepení polystyrenových desek nebo střešních desek z minerálních vláken.

Popis výrobku:

| | |
|---------------|--|
| Horní povrch | spalitelná fólie se stahovacími proužky v podélných přesazích |
| Krycí vrstvy | nahoře: TOP - SBS modifikovaný asfalt dole: za studena samolepící SBS modifikovaný asfalt |
| Spodní povrch | stahovací fólie s perforací v podélném přesahu pásu |

Přednosti výrobku:

- jeden produkt pro 3 druhy podkladů: trapézový plech, dřevěné bednění nebo bednění na bázi dřeva (OSB desky, překližky, ..), nebo i masivní betonový podklad
- parotěsný ($S_d \geq 1.500 \text{ m}$)
- k dodání ve dvou šířkách (100 cm a 108 cm) - vhodné pro mnoho tvarů tvarů trapézových plechů
- samolepící již od $+5^\circ \text{ C}$
- při aplikaci na trapézové plechy s umělohmotnou povrchovou antikorozi úpravou se penetrační nátěr neprovádí
- za studena samolepící spojení v přesazích, ev. s termickou aktivací, se provede po stažení podélných stahovacích proužků
- čistá a rychlá pokládka
- pás odolný vůči prošlápnutí, perforaci, v ploše zcela stabilní
- ideální pro následnou pokládku polystyrenových či PUR/PIR desek (kaširovaných minerálním rounem !!), nebo desek z minerálních vláken přímým nalepením na tepelně aktivovaný povrch pásu.

Oblast použití:

VEDAGARD® Multi SK-PLUS se používá jako parotěsný pás za studena na podkladní konstrukce z trapézového plechu, na dřevěné bednění či na bednění z materiálů na bázi dřeva, a na masivní beton.

Způsob pokládky:

Na trapézové plechy se **VEDAGARD® Multi SK** pokládá nalepením za studena na připravený podklad, s 8 cm podélnými i čelními přesahy nalepením čela pásu a následným stažením celé stahovací spodní fólie v celé ploše pásu a při souběžném stažení vrchního stahovacího proužku. Podélný přesah v šířce min. 8 cm musí vždy ležet na vrchní vlně trapézového plechu a následným přitlačením se přesahy slepí.

Na dřevěné bednění nebo na podklad na bázi dřeva se **VEDAGARD® Multi SK-PLUS** pokládá tak, že se pás položí v dané délce na dané místo a v přesahu se stáhne na jeho vrchní straně stahovací proužek a pás se fixuje v tomto přesahu lepenkovými hřebíky s antikorozií ochranou (vzdálenost řad hřebíků a jejich odstup v řadě lze stanovit z VEDAG - tabulky "Fixace lepenkovými hřebíky podle větrné oblasti - VEDAGARD Multi SK-PLUS"). Přibití musí být odolné vůči vytažení a překryje se přesahy sousedního pásu podélnými i čelními v šířce min. 8 cm. Před slepením se u vrchního pásu oddělí a stáhne na jeho spodní straně v podélném přesahu v linii perforace stahovací fólie. V čelním přesahu se stahovací fólie na šířku přesahu, min. 8 cm, ohne pod pás. Následně se přesahy podélné i čelní přitlačením za studena slepí. Nyní se provede přibití v ploše pásu, pokud je potřeba, v jeho ose, nebo v jeho třetinách apod. Linie přibití v ploše pásu se následně překryjí nalepením pruhu pásu **VEDAGARD® Multi SK-PLUS** v šířce min. 10 cm. Spodní stahovací fólie na pásech zůstává zachována jako separační vrstva - fólie se nestahuje, vyjma pruhů této fólie v podélných a čelních švech.

Na masivním, např. betonovém podkladu se **VEDAGARD® Multi SK-PLUS** pokládá se stažením stahovacích proužků na horním povrchu a stažením kompletně celé stahovací spodní fólie, přesahy se slepují v šířce min. 8 cm, podélné i čelní. Pokládka se provádí na připravený podklad (beton, lehčený beton) napenetrovaný podle druhu podkladu, např. nátěrem VEDAG BV - extra (rozpouštědlový) nebo obdobný bezrozpouštědlový - emulsní (VEDATHENE E). Pás se podle podmínek pokládá za studena nebo po termické aktivaci. Ve švech se pásy termicky aktivují a stlačením se slepí. Při pracovní přestávce se pás plnoplošně nataví na podklad, aby se zamezilo ev. podtečení srážkovou vodou.

Další pokyny k pokládce pásu **VEDAGARD® Multi SK-PLUS** viz následující dodatečná upozornění:

Nalepení polystyrenových desek následuje vždy bezprostředně po nahřátí potřebné plochy pásu plamenem hořáku, následným položením a nakročením na desku. Tím je deska zafixována.

Nalepení desek z minerální vlny nebo PUR/PIR desek kaširovaných minerálním roumem se provádí položením do zcela rozehřáté - tekoucí asfaltové hmoty horní vrstvy pásu, následným nakročením na desku. Tím je deska zafixována.

Měli by se používat střešní desky velikosti cca 1,0 x 1,0 m, aby se pokládali do teplé asf. vrstvy. Při větších rozměrech desek by mohlo dojít k jejich vychladnutí, proto je nutno přijmout dodatečná opatření - např. pracovat s více hořáky.

Skladování:

Role pásů se skladují 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.

Doplňující doporučení pro pokládku VEDAGARD® Multi SK-PLUS:

Podklad musí být suchý, zbavený nečistot. Totéž platí pro provádění švů při pokládce.

Prostupující konstrukce, nástavby (masivní podklady), stejně jako trapézové plechy bez antikorozi povrchové umělohmotné úpravy je nutno předem penetrovat (VEDAG BV - extra, VEDAG BV - rychleschnoucí, SIPLAST PRIMER, ...)

Pokud se pokládka provádí za nepříznivého počasí, které by mohlo ovlivnit spolehlivost nalepení pásu na podklad, doporučuje se spodní lepicí vrstvu pro jistotu tepelně aktivovat (např. při zvýšené vlhkosti vzduchu, a / nebo při teplotě vzduchu, podkladu či pásu pod +5°C).

Bezprostředně po nalepení pásu musí následovat přitlačení pásu k podkladu přitlačným válečkem, vahou izolátora, "bruslením". Pouhé přejetí koštětem nebo gumovou stěrkou je nedostačující.

V místech čelních - příčných švů se na trapézovém plechu doporučuje aplikovat následující postup: Spodní pás musí být při položení v místě čelního švu řádně napnutý. Vrchní přesahující pás se naopak položí v místě přesahu volně, tak, aby při každém průhybu spodního pásu v přesahu došlo k plnoplošnému slepení s vrchním pásem bez napětí. Pokud toto nelze splnit, je nutno učinit doplňující opatření jako např. osazení plechového pásu pod příčný přesah.

V místě "T-styků" se doporučuje šikmé seříznutí rohu 2. pásu v souvrství a šikmý řez vytvářející stupínek vyplnit - vyrovnat nanesením tmelu **VEDAGPLAST®-Elastik Kitt** ("T-styk je místo, kde se setkává podélný a čelní přesah). Jako montážní opatření pro krátkodobou těsnicí funkci lze připustit rozehrátí měkkým plamenem hořáku.

Napojení parozábrany na obvodové a prostupující stavební konstrukce se provádí zásadně pomocí samostatných napojovacích přířezů.

Zásadně se nedovoluje manipulace, transport či skladování materiálu přímo na již položené parozábraně **VEDAGARD® Multi SK** bez ochranných opatření.

Plochy s již položenou parozábranou **VEDAGARD® Multi SK** se vždy těsně před následným zakrytím výše položenými vrstvami doporučuje zkontrolovat zejména z hlediska jejich těsnosti, ev. provést její opravy.



VEDAGARD® Multi SK- PLUS

Vlastnosti výrobku dle ČSN EN 13970

| Vlastnosti dle EN 13970 | Zkušební postup | Jednotka | Výsledek | |
|---|----------------------------|----------|----------------|-------------------------|
| | | | Druh vyjádření | Hodnota nebo stanovisko |
| Zjevné vady | ČSN EN 1850-1 | - | zjev. vady | žádné nedostatky |
| Délka | ČSN EN 1848 -1 | m | MLV | ≥ 12,5 |
| Šířka | ČSN EN 1848 -1 | m | MLV | ≥ 1,0, ev. 1,08m |
| Přímost | ČSN EN 1848-1 | mm/10m | vyjádření | ≤ 20 splněno |
| Tloušťka | ČSN EN 1849-1 | mm | MDV | 2,5 ± 0,2 |
| Vodotěsnost | ČSN EN 1928 | kPa | vyjádření | ≥ 200 |
| Propustnost vodní páry μ | ČSN EN 1931 | - | MDV | 600000 |
| Vliv umělého stárnutí na propustnost vodních par μ | ČSN EN 1296 ČSN EN 1931 | - | MDV | 600000 |
| Ohebnost za nízkých teplot | ČSN EN 1109 | °C | MDV | -25 |
| Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě | ČSN EN 1110 | °C | MDV | +80 / +100 |
| Odolnost proti protrhávání | ČSN EN 12310-1 | N | MDV | 76 |
| Tahové vlastnosti: maximální tahová síla podél/napříč | ČSN EN 12311-1 | N/50 mm | MDV | 900/900** |
| Tahové vlastnosti: tažnost podl/příč | ČSN EN 12311-1 | % | MDV | 35/35** |
| Reakce na oheň | ČSN EN 13501-1 | - | ČSN EN 13501-1 | třída E |

Číselné hodnoty podléhají statistickým kolísáním. Pokud u výsledků označených "MDV" není udána žádná tolerance, pak platí tolerance v oboru běžná ± 15%. 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.

** 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