

Technický list

**Parotěsný pás z SBS modifikovaného
asfaltu, samolepící, na trapézové
plechy a na materiály na
bázi dřeva**

VEDAGARD® Multi SK

Str. 1 z 3

Výrobce:**VEDAG GmbH**Geisfelder Straße 85 -91,
D-96050 Bamberg**VEDAG GmbH s výrobou v:**Geisfelder Straße 85 -91, D-96050 Bamberg
Huttenheimer Straße 31, D-76661 Philippsburg-Rheinsheim**Výrobek:**

VEDAGARD® Multi SK je vůči prošlápnutí odolný, za studena samolepící, asfaltový SBS modifikovaný pás podle EN 13970 s vrchní kombinovanou vložkou z Al fólie a polyesterové rohože, v místě podélného švu bez Al fólie.

Popis výrobku:

Horní povrch	prošlápnutí odolná kombinovaná vložka z Al fólie a polyesterové rohože se skleněnou rohoží 60 g/m ² , potažená neoslňující vrstvou, s podélnými stahovacími proužky v přesahu pásu
Krycí spodní vrstva	za studena samolepící SBS modifikovaný asfalt
Spodní povrch	stahovací fólie s perforací v podélném přesahu pásu

Přednosti výrobku:

- parotěsný ($S_d \geq 1.500$ m)
- k dodání ve dvou šířkách (100 cm a 108 cm) - vhodné pro mnoho tvarů trapézových plechů
- samolepící již od +5 °C
- při aplikaci na trapézové plechy s umělohmotnou povrchovou antikorozi úpravou se penetrační nátěr neprovádí
- samolepící spojení v přesazích se provede po stažení podélných stahovacích proužků
- čistá a rychlá pokládka
- pás odolný vůči prošlápnutí, v ploše zcela stabilní
- oproti běžně používaným, prošlápnutí odolným parozábranám, se zde značně redukuje požární zatížení

Oblast použití:

VEDAGARD® Multi SK se používá jako parotěsný v ploše samolepící pás za studena na podkladní konstrukce z trapézového plechu. Při použití na konstrukce ze dřeva nebo na bázi dřeva se pás fixuje v rámci mechanické fixace celého střešního systému.

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 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.

Tepelnou izolaci z polystyrenu EPS nebo ze střešních desek z minerální vlny lze následně přilepit polyuretanovým lepidlem VEDAPUK nanášeným v proužkách - viz Tech. list VEDAPUK.

Na dřevěné bednění nebo na podklad na bázi dřeva s následnou mechanickou fixací kotvením střešními systémovými kotvami celé střešní skladby se **VEDAGARD® Multi SK** pokládá tak, že se nejprve montážně fixuje pozinkovanými lepenkovými hřebíky překrytými v přesazích pásu a následně se pokládá s 8 cm podélnými i čelními přesahy položením čela pásu a následným stažením stahovacího vrchního proužku a spodního stahovacího proužku na linii perforace podél podélného přesahu, který se slepí následným stlačením. Čelní přesah se slepí rovněž za studena po stažení a stočení stahovací fólie pod pás s následným stlačením přesahu. Spodní stahovací fólie v tomto případě zůstává na pásu jako separační vrstva mezi bedněním a pásem.

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:

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

Masivní podklady (beton, lehčený beton,...) a trapézové plechy bez povrchové umělohmotné antikorozi ochrany se mají před položením pásu opatřit vhodným penetračním nátěrem (VEDAG BV - rychleschnoucí, SIPLAST PRIMER).

Při povětrnostních podmínkách, kdy lze předpokládat, že nalepení na poklad nebude plnoplošné, se pro jistotu nalepení doporučuje provádět termickou aktivaci spodní samolepicí vrstvy (např. při vyšší vlhkosti vzduchu a / nebo při teplotě vzduchu, podkladu či pásu pod +5°C).

Slepování ve švech se doporučuje provádět stlačením přítlačným válečkem nebo vahou izolátora, který jakoby "bruslí" po fólii a zejména po švu. Použití koštěte či gumové stěrky pro vyvození přítlaku je nedostatečné.

Při pokládce na trapézových plechách se doporučuje následující postup při konstrukci čelních přesahů: Spodní pás v čelním přesahu musí být řádně vypnut. Vrchní překrývající pás v čelním přesahu se pak pokládá volně, bez napnutí, 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 nanášením tmelu **VEDAGPLAST®-Elastik Kitt** ("T-styk je místo, kde se setkává podélný a čelní přesah). Jako montážní opatření pro krátkodobou těsnící funkci lze připustit rozežhátí 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

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	≥ 20,0
Šířka	ČSN EN 1848-1	m	MLV	≥ 1,0, ev. 1,08
Přímost	ČSN EN 1848-1	mm/10m	vyjádření	≤ 20 splněno
Tloušťka	ČSN EN 1849-1	mm	MDV	1,5 ± 0,2
Vodotěsnost	ČSN EN 1928	kPa	vyjádření	≥ 200
Propustnost vodní páry μ	ČSN EN 1931	-	MDV	1.000.000 ± 20.000
Vliv umělého stárnutí na propustnost vodních par μ	ČSN EN 1296 ČSN EN 1931	-	MDV	1.000.000 ± 20.000
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	°C	MDV	-25
Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-1	N	-	≥ 50
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	°C	MDV	+100
Tahové vlastnosti: maximální tahová síla podél/napříč	ČSN EN 12311-1	N/50 mm	MDV	400/300**
Tahové vlastnosti: tažnost podl/příč	ČSN EN 12311-1	%	MDV	3 / 3**
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