

Parotěsný pás  
z SBS modifikovaného asfaltu,  
za studena samolepicí s vrchní  
tepelně aktivizovatelnou vrstvou

## VEDAGARD® SK-PLUS

1 / 4

### Výrobek:

**VEDAGARD® SK - PLUS** je za studena samolepicí parotěsný pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou kombinovanou vložkou a s vrchní tepelně aktivizovatelnou vrstvou, do které se po ožehnutí plamenem pokládají střešní tepelně izolační polystyrénové desky nebo střešní desky z minerálních vláken. Výroba pásu je kontrolována v souladu s DIN EN ISO 9001:2000.

### Přednosti výrobku:

- parotěsný, plní také zavětrovací funkci
- čistá a rychlá pokládka
- za studena samolepicí termicky aktivovatelné spoje
- ideální pro následné lepení střešních desek z polystyrenu nebo minerálních vláken
- produkt pro použití na dřevěném bednění a ocelovém trapézovém plechu
- při pokládce na trapézový plech potažený umělou hmotou není potřeba penetrovat

### Oblast použití:

**VEDAGARD® SK - PLUS** se používá především jako parotěsná zábrana trapézových plechách nebo na dřevěném bednění

### Způsob pokládky:

**VEDAGARD® SK - PLUS** se pokládá na připravený trapézový plech nebo dřevěné bednění, jako samolepicí za studena s 8 cm širokými přesahy ve švech, po stažení spodní stahovací fólie. Švy se slepují přitlačením za studena, v případě trapézového plechu na jeho horních vlnách. V případě funkce jako pojistná hydroizolace se výškové stupně v přesazích a **T-styky** utěsňují lepidlem **VEDATEX® – adhaesiv** nebo tmelem **VEDAGPLAST® Elastik – Kitt**.

V případě **dřevěného bednění** se spodní stahovací fólie **stáhne se pouze v místech příčných a podélných spojů, zbytek spodní stahovací fólie zůstane** a plní funkci separační vrstvy. **Přilepení tepelně izolačních desek následuje bezprostředně po odtavení vrchní fólie jednoduchým položením a přišlápnutím. Velikost přilepovaného dílce by neměla přesáhnout 1m<sup>2</sup>, v opačném případě je třeba zabránit snížení lepivosti nadměrným ochlazováním** (např. pracovat s více hořáky).

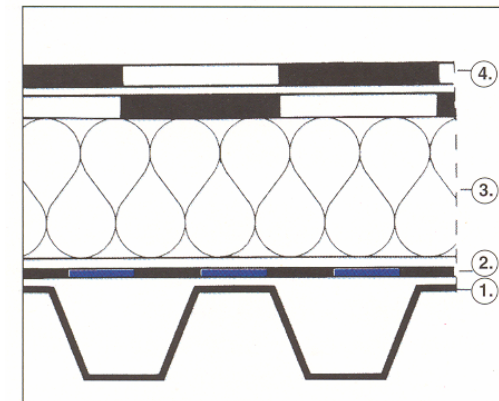
**Technická data:**

Vlastnosti dle ČSN EN 13970

Tloušťka	[mm]		cca 2,5
Rozměr	[m]		cca 1,00 x 12,50
Dole			za studena samolepící SBS modifikovaný asfalt se stahovací fólií s perforací v místě podélného přesahu
Vložka			polyesterová rohož vyztužená skleněnou mřížkou spřažená s hliníkovou fólií
Nahoře			za studena samolepící SBS modifikovaný asfalt s odtavovací fólií a stahovacími proužky v místě podélných přesahů
Ohyb za studena	[° C]		- 30
Tepelná stálost	[° C]		+100
Ekvivalentní difúzní tloušťka $r_d = \mu \times s$	[m]		> 1.500 – prakticky parotěsný
Maximální pevnost v tahu	[N / 5cm]	podl/příč	cca 950 / 950
protážení při max. pevnosti	[%]	podl/příč	40 / 40
Pevnost proti protržení hřebíkem (hlavou)	[N / hřeb]	podl/příč	cca 201 / 178
Pevnost proti protržení hřebíkem (trnem)	[N / hřeb]	podl/příč	cca 500 / 430
Číselné hodnoty, pokud není zvlášť uvedeno, jsou nominální hodnoty, které odpovídají střední statistické hodnotě dle kontroly kvality. Technické změny jsou vyhrazeny.			

**Skladování:**

Role pásu 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.

**Typické oblasti použití:****Vysvětlivky:**

1. Ocelový trapézový plech s umělohmotným povrstvením
2. **VEDAGARD SK<sup>®</sup> – PLUS**
3. Polystyrénové kašírované pásy **VEDAPOR<sup>®</sup> TS** / kašírované pásy z minerálních vláken
4. **VEDAFLEX<sup>®</sup> SP / EUROFLEX<sup>®</sup>** – vrchní natavitelný pás s ochranným posypem

## Upevnění pásů VEDAGARD® SK-PLUS na dřevěném bednění:

Použití hřebíků u VEDAGARD® SK –PLUS dle DIN 1055-4			
Uzavřené objekty			
Geometrie objektu: $h/a \leq 0,4$ a $b/a \leq 1,5$ ( $h$ =výška objektu, $a$ =šířka objektu, $b$ =délka objektu)			
Výška budovy	vnitřek	okraj	roh
0 – 8 m	Celý pás / 10 cm odstup mezi hřebíky	Celý pás / 10 cm odstup mezi hřebíky	Celý pás / 7,5 cm odstup mezi hřebíky
8 – 20 m	Celý pás / 10 cm odstup mezi hřebíky	Celý pás / 10 cm odstup mezi hřebíky	Celý pás / 5 cm odstup mezi hřebíky
20 – 100 m	Celý pás / 10 cm odstup mezi hřebíky	Celý pás / 7,5 cm odstup mezi hřebíky	Půl pásu / 7,5 cm odstup mezi hřebíky
Geometrie objektu: $h/a > 0,4$ a $b/a \leq 1,5$			
Výška budovy	vnitřek	okraj	roh
0 – 8 m	Celý pás / 10 cm odstup mezi hřebíky	Celý pás / 10 cm odstup mezi hřebíky	Celý pás / 5 cm odstup mezi hřebíky
8 – 20 m	Celý pás / 10 cm odstup mezi hřebíky	Celý pás / 5 cm odstup mezi hřebíky	Půl pásu / 7,5 cm odstup mezi hřebíky
20 – 100 m	Celý pás / 10 cm odstup mezi hřebíky	Celý pás / 5 cm odstup mezi hřebíky	Půl pásu / 5 cm odstup mezi hřebíky
Geometrie objektu: $h/a \leq 0,4$ a $b/a > 1,5$			
Výška budovy	vnitřek	okraj	roh
0 – 8 m	Celý pás / 10 cm odstup mezi hřebíky	Celý pás / 10 cm odstup mezi hřebíky	Celý pás / 5 cm odstup mezi hřebíky
8 – 20 m	Celý pás / 10 cm odstup mezi hřebíky	Celý pás / 10 cm odstup mezi hřebíky	Půl pásu / 7,5 cm odstup mezi hřebíky
20 – 100 m	Celý pás / 10 cm odstup mezi hřebíky	Celý pás / 7,5 cm odstup mezi hřebíky	Půl pásu / 5 cm odstup mezi hřebíky
Geometrie objektu: $h/a > 0,4$ a $b/a > 1,5$			
Výška budovy	vnitřek	okraj	roh
0 – 8 m	Celý pás / 10 cm odstup mezi hřebíky	Celý pás / 7,5 cm odstup mezi hřebíky	Celý pás / 5 cm odstup mezi hřebíky
8 – 20 m	Celý pás / 10 cm odstup mezi hřebíky	Celý pás / 5 cm odstup mezi hřebíky	Půl pásu / 7,5 cm odstup mezi hřebíky
20 – 100 m	Celý pás / 10 cm odstup mezi hřebíky	Půl pásu / 10 cm odstup mezi hřebíky	Půl pásu / 5 cm odstup mezi hřebíky
Upevnění pomocí pozinkovaných hřebíků			
Vyžaduje se dodatečné lineární upevnění střešního pláště podle „abc der Bitumenbahnen, Technische Regeln“.			

Použití hřebíků u VEDAGARD® SK –PLUS dle DIN 1055-4

**Otevřené objekty**

**Geometrie objektu:  $h/a \leq 0,4$  a  $b/a \leq 1,5$**   
( $h$ =výška objektu,  $a$ =šířka objektu,  $b$ =délka objektu)

Výška budovy	vnitřek	okraj	roh
0 – 8 m	Celý pás / 10 cm odstup mezi hřebíky	Celý pás / 10 cm odstup mezi hřebíky	Celý pás / 5 cm odstup mezi hřebíky
8 – 20 m	Celý pás / 7,5 cm odstup mezi hřebíky	Celý pás / 5 cm odstup mezi hřebíky	Půl pásu / 7,5 cm odstup mezi hřebíky
20 – 100 m	Celý pás / 5 cm odstup mezi hřebíky	Půl pásu / 10 cm odstup mezi hřebíky	Půl pásu / 5 cm odstup mezi hřebíky

**Geometrie objektu:  $h/a > 0,4$  a  $b/a \leq 1,5$**

Výška budovy	vnitřek	okraj	roh
0 – 8 m	Celý pás / 10 cm odstup mezi hřebíky	Celý pás / 7,5 cm odstup mezi hřebíky	Celý pás / 5 cm odstup mezi hřebíky
8 – 20 m	Celý pás / 7,5 cm odstup mezi hřebíky	Celý pás / 5 cm odstup mezi hřebíky	Půl pásu / 5 cm odstup mezi hřebíky
20 – 100 m	Celý pás / 5 cm odstup mezi hřebíky	Půl pásu / 7,5 cm odstup mezi hřebíky	Půl pásu / 5 cm odstup mezi hřebíky

**Geometrie objektu:  $h/a \leq 0,4$  a  $b/a > 1,5$**

Výška budovy	vnitřek	okraj	roh
0 – 8 m	Celý pás / 10 cm odstup mezi hřebíky	Celý pás / 10 cm odstup mezi hřebíky	Celý pás / 5 cm odstup mezi hřebíky
8 – 20 m	Celý pás / 7,5 cm odstup mezi hřebíky	Celý pás / 5 cm odstup mezi hřebíky	Půl pásu / 7,5 cm odstup mezi hřebíky
20 – 100 m	Celý pás / 5 cm odstup mezi hřebíky	Půl pásu / 7,5 cm odstup mezi hřebíky	Půl pásu / 5 cm odstup mezi hřebíky

**Geometrie objektu:  $h/a > 0,4$  a  $b/a > 1,5$**

Výška budovy	vnitřek	okraj	roh
0 – 8 m	Celý pás / 10 cm odstup mezi hřebíky	Celý pás / 7,5 cm odstup mezi hřebíky	Půl pásu / 10 cm odstup mezi hřebíky
8 – 20 m	Celý pás / 7,5 cm odstup mezi hřebíky	Půl pásu / 10 cm odstup mezi hřebíky	Půl pásu / 5 cm odstup mezi hřebíky
20 – 100 m	Celý pás / 5 cm odstup mezi hřebíky	Půl pásu / 7,5 cm odstup mezi hřebíky	Třetiny pásu / 5 cm odstup mezi hřebíky

Upevnění pomocí pozinkovaných hřebíků

Vyžaduje se dodatečné lineární upevnění střešního pláště podle „abc der Bitumenbahnen, Technische Regeln“.



**Technický servis, centrální sklad, prodej**

VEDAG - ČR spol. s r.o.	VEDAG Slovensko, spol. s r.o.
Dopraváků 723, 184 00 <b>Praha 8</b> Tel.: 284 683 957, 284 686 373, Fax: 284 685 607 Technici: 602 230 681, 232 219, 205 403 602 611 931, 603 865 123 e-mail: vedag@vedag.cz, technici@vedag.cz Na Sezníku 4, 774 00 <b>Olomouc</b> Tel./fax: 585 221 878, 724 057 083 internet: <a href="http://www.vedag.cz">www.vedag.cz</a>	Pestovateľská 6, 821 04 <b>Bratislava 2</b> Tel./fax: 02/ 43 19 13 80-1, Fax: 02/ 43 19 13 79 Technici: 0903/ 722 521, 0905/ 251 583 0903/770 534 e-mail: vedag@vedag.sk internet: <a href="http://www.vedag.sk">www.vedag.sk</a>

# VEDAGARD® SK-PLUS

## Vlastnosti výrobku dle ČSN EN 13970

Vlastnosti dle ČSN EN 13970	zkušební postup	jednotka	výsledek
5.2 zřetelné nedostatky	ČSN EN 1850 - 1	-	žádné nedostatky
5.3 délka	ČSN EN 1848 - 1	m	≥ 12,5
5.3 šířka	ČSN EN 1848 - 1	m	≥ 1,0
5.3 přímost	ČSN EN 1848 - 1	mm/10m	≤ 20 splněno
5.4 tloušťka	ČSN EN 1849 - 1	mm	≥ 2,5
5.5 vodotěsnost	ČSN EN 1928	kPa	≥ 200 (24 hodin)
5.6. odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691	mm	10 při h=300 mm
5.7.1 umělé stárnutí vlivem dlouhodobé zátěže vyššími teplotami. Ekvivalentní difúzní tloušťka	ČSN EN 1296 ČSN EN 1931	°C, m	12 týdnů, Sd ≥ 1500m
5.7.2 odolnost 12 týdnů, chemikálie	ČSN EN 1847	-	12 týdnů
5.8. ohyb za studena	ČSN EN 1109	°C	≤ - 30
5.9. odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)podl/příč	ČSN EN 12310-1	N	≥ 360/450
5.10. pevnost spoje	ČSN EN 12317-1	N/50 mm	570
5.11. propustnost vodní páry	ČSN EN 1931	-	Sd ≥ 1500
5.12. maximální pevnost v tahu podl/příč	ČSN EN 12311-1	N/50 mm	950/950
5.12. protažení při max. pevnosti podl/příč	ČSN EN 12311-1	%	40/40
5.13 reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	-	třída E

Číselné hodnoty, jsou nominální hodnoty, které podléhají statistickým kolísáním. Technické změny jsou vyhrazeny.