

## Technická informace



parotěsný natavovací pás  
z SBS modifikovaného asfaltu

# VEDAGARD® AL-V4E

### Výrobek:

**VEDAGARD® AL-V4E** je univerzálně použitelný parotěsný natavovací pás z SBS modifikovaného asfaltu s protikorozní a vůči zásadám odolnou hliníkovou kombinovanou vložkou, opatřený na horní straně jemným minerálním posypem. Výrobní postup i dohled jsou certifikovány dle DIN EN ISO 9001:2000.

### Vlastnosti:

- flexibilita a přizpůsobivost
- parotěsnost
- univerzální použitelnost

### Oblast použití:

**VEDAGARD® AL-V4E** se používá podle směrnic pro ploché střechy „**Flachdachrichtlinie**“ ZVDH nebo „**abc der Bitumenbahnen - vdd**“ jako parotěsná zábrana přibíjená hlavně na dřevěné bednění. Kvůli flexibilitě krycích vrstev z SBS modifikovaného asfaltu se obzvláště hodí jako parotěsná zábrana a nouzová hydroizolace v chladnějším ročním období. **Dále lze využít v hydroizolaci spodní stavby jako ochrany proti radonu (laboratorně změřený součinitel difuze  $D = 2,3 \cdot 10^{-13}$ , viz PROTOKOL 124005/2005)**

### Způsob pokládky:

Zpracování pásu **VEDAGARD® AL-V4E** se pokládá na penetrovaný betonový podklad (nátěry **VEDAG® BV-extra** nebo bezrozpuštědlový **VEDATHENE® přílnavý nátěr E**) standardním způsobem, natavováním pomocí plynového hořáku nebo se lepí v pruzích lepidlem **VEDATEX®** na podkladní vrstvu. Překrytí ve švech a stycích podélných i čelních 8 cm. Švy a čelní styky se celoplošně natavují. K lepení polystyrenu se používá **VEDATEX®** nebo **VEDAPUK®**, minerální vlna se lepí lepidlem **VEDACOLL®** v pruzích (viz. informaci o produktu).

### Technická data:

Vlastnosti dle ČSN EN 13970

Tloušťka	[mm]	4,0
Rozměr	[m]	1,00 x 5,00
Krycí vrstva		SBS modifikovaný asfalt
Ohebnost za nízkých teplot	[° C]	- 25
Součinitel difúze radonu	[m <sup>2</sup> /s]	2,3.10 <sup>-13</sup> / 2,1.10 <sup>-13</sup> (plocha / spoj)
Ekvivalentní difúzní tloušťka $r_d = \mu \times s$	[m]	>1500
Vložka		protikorozní a vůči zásadám odolná hliníková kombinovaná vložka
Tahové vlastnosti: maximální tahová síla podl/příč	[N / 5cm]	400 / 300
Tahové vlastnosti: tažnost podl/příč	[%]	2 / 2
Horní povrch		jemný posyp
Dolní povrch		spalitelná (odtavovací) fólie
DIN 52123		
Číselné hodnoty, pokud není zvlášť uvedeno, jsou nominální hodnoty, které odpovídají střední statistické hodnotě dle kontroly kvality. Technické změny jsou vyhrazeny.		

### Skladování:

**VEDAGARD<sup>®</sup> AL-V4E** se skladuje nastojato 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:

Odpad ze stavby se může zpracovat společně s domácím odpadem. (Evropský seznam odpadů EWC-Nummer 170302 „Asphalt teerfrei“, LAGA-Abfallkatalog [Länderarbeitsgemeinschaft Abfall], Abfallschlüsselnummer 54912, Bitumenabfälle)

<b>Technický servis, centrální sklad, prodej</b>	
<b>VEDAG - ČR spol. s r.o.</b>	<b>VEDAG Slovensko, spol. s r.o.</b>
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® AL-V4E

## Vlastnosti výrobku dle ČSN EN 13970

Vlastnosti dle ČSN EN 13970	zkušební postup	jednotka	výsledek
5.2 Zjevné vady	ČSN EN 1850 - 1	-	žádné nedostatky
5.3 Délka	ČSN EN 1848 - 1	m	≥ 5,0
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	≥ 4,0
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 Chování při umělém stárnutí. Ekvivalentní difúzní tloušťka	ČSN EN 1296 ČSN EN 1931	°C, m	12 týdnů, Sd ≥ 1500m
5.7.2 Odolnost proti chemikáliím	ČSN EN 1847	-	12 týdnů
5.8. Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	°C	≤ - 25
5.9. Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)podl/příč	ČSN EN 12310-1	N	≥ 170/200
5.10. Pevnost spoje	ČSN EN 12317-1	N/50 mm	330
5.11. Propustnost vodní páry	ČSN EN 1931	-	Sd ≥ 1500
5.12. Tahové vlastnosti: maximální tahová síla podl/příč	ČSN EN 12311-1	N/50 mm	400/300
5.12. Tahové vlastnosti: tažnost podl/příč	ČSN EN 12311-1	%	2/2
5.13 Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	-	třída E
Číselné hodnoty, jsou nominální hodnoty, které podléhají statistickým kolísáním. Technické změny jsou vyhrazeny.			