

Technický list



Parotěsný natavovací pás
z SBS modifikovaného asfaltu

VEDAGARD® AL-G4E

BLUESPEED®

Str. 1 z 2

Výrobce:

VEDAG GmbH s výrobou v:
Geisfelder Straße 85 -91, D-96050 Bamberg

Certifikace VEDAG GmbH: podle EN ISO 9001 od roku 1995

Výrobek:

VEDAGARD® AL-G4E je natavovací parotěsný pás z SBS modifikovaného asfaltu té nejvyšší kvality. Parotěsný pás je vyráběn dle EN 13970. Pás je zvláště vhodný pro použití v chladnějších obdobích, díky vysoké modifikaci asfaltové směsi.

Přednosti výrobku:

- rychlé a bezpečné natavování vzhledem k úpravě spodní strany pásu profilováním v tzv. „BlueSpeed-Technologii“
- parotěsnost ($s_D \geq 1.500$ m)
- vysoká rozměrová stabilita
- zvýšená odolnost proti protržení a prošlápnutí
- flexibilní při nízkých teplotách

Oblast použití:

VEDAGARD® AL-G4E se používá jako parotěsný pás do hydroizolačních systémů plochých střech pro betonové podklady nebo na trapézové plechy.

Způsob pokládky:

VEDAGARD® AL-G4E se pokládá na penetrovaný betonový podklad standardním způsobem, natavováním pomocí plynového hořáku plnoplošně nebo dle potřeby bodově. Překrytí ve švech a stycích podélných i čelních 8 cm. Švy a čelní styky se celoplošně svařují plamenem hořáku. Při pokládce natavením doporučujeme použít kovovou navijecí trubku. V místě „T-styků“ se provádí seříznutí rohu 2. pásu v přesahu. V případě pokládky na trapézové plechy se podélné spoje provádějí na horní vlně trapézových plechů. Při stabilizaci mechanickým kotvením musí být natavená část spoje min. 8 cm.

Skladování:

VEDAGARD® AL-G4E se skladuje 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.

Popis výrobku:

Horní povrch	Separáční minerální posyp, podélný přesah bez posypu
Krycí asfaltové vrstvy	SBS modifikovaný asfalt
Vložka	Kombinovaná vložka z Al fólie a PES rohože a tkanina 200 g/m ²
Dolní povrch	Odtavovací fólie, profílace spodního povrchu technologií Blue Speed



Tabulka dat ČSN EN 13970

VEDAGARD® AL-G4E **BLUESPEED**

Vlastnosti výrobku dle ČSN EN 13970

Vlastnosti dle ČSN EN 13970	zkušební postup	jednotka	výsledek
Zjevné vady	ČSN EN 1850 - 1	-	žádné nedostatky
Délka	ČSN EN 1848 - 1	m	5,0 nebo 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	4,0
Vodotěsnost	ČSN EN 1928 metoda B	kPa	200 (24 hodin)
Propustnost vodní páry	ČSN EN 1931	-	s _D = 1500 m
Umělé stárnutí: propustnost vodní páry	ČSN EN 1296 ČSN EN 1931	-	s _D = 1500 m
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	°C	- 30
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	°C	+ 110
Tahové vlastnosti: největší tahová síla pod/příč	ČSN EN 12311-1	N/50 mm	1000 / 1000
Tahové vlastnosti: Protážení pod/příč	ČSN EN 12311-1	%	2 / 2
Reakce na oheň	ČSN EN ISO 11925-2 / ČSN EN 13501-1	-	třída E

Číselné hodnoty, jsou nominální hodnoty, které podléhají statistickým kolísáním. 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.

* = systémově zkoušeno



Icopal Vedag CZ spol. s r.o.

Dopraváků 749/3, 184 00 Praha 8
 Tel.: +420 220 303 730, Fax: 220 303 740
 Technici: 724 258 503, 220 303 716
 e-mail: czinfo@icopal.com, technici@vedag.cz
 internet: www.icopal.cz, www.vedag.cz