

Technický list

VEDAGARD® Radon AL-V4E

Parotěsný natavovací pás z SBS modifikovaného asfaltu

Datum: 1.1.2015

Str. 1 z 3

Výrobce:

ICOPAL VEDAG CZ s. r. o.
Dopraváků 3
CZ -184 00 Praha 8 – Dolní Chabry

ICOPAL VEDAG CZ s. r. o. s výrobním závodem v:
Záluží 1
CZ-43670 Litvínov

Certifikace podnikové výrobní kontroly (čísla certifikátů)
- Asfaltové pásy podle ČSN EN 13970 a ČSN EN 13969 (GB 14/92356)

Výrobek:

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. Používá se i jako protiradonová bariera. Výrobní postup i dohled jsou certifikovány dle ČSN EN ISO 9001:2000.

Vlastnosti:

- flexibilita a přizpůsobivost
- prakticky zcela parotěsný
- univerzální použitelnost
- stanovený souč. prostupu radonu

Oblast použití:

Používá se jako parotěsná zábrana natavovaná hlavně na silikátové podklady. Kvůli flexibilitě krycích vrstev z SBS modifikovaného asfaltu se obzvlášť hodí jako parotěsná zábrana a zajišťovací dočasná hydroizolace i v chladnějším ročním období. Dále lze využít v hydroizolaci spodní stavby jako ochrana proti radonu, kde se pokládá jako podkladní vrstva, která následně musí být překryta jiným pásem bez Al vložky, ale rovněž se stanoveným součinitelem prostupu radonu. Lze použít i ve spodní stavbě jako hydroizolace proti zemní vlhkosti, ale s touto podmínkou, že musí být překryt jiným nataveným asfaltovým pásem bez Al vložky. Zde se provádějí podél. i příč. přesahy min. 10 cm.

Způsob pokládky:

Pás se pokládá na penetrovaný betonový podklad standardním způsobem, natavováním pomocí plynového hořáku plnoplošně nebo dle potřeby bodově či v pružích. Překrytí ve švech podélných i čelních: 8 cm. Švy svařují plamenem hořáku. K nalepení polystyrenu se používá PUR tekuté lepidlo **VEDAPUK®**, nebo PUR lepicí pěna **VEDAFOAM**, ev. i asfaltové lepidlo za studena **VEDATEX® – ADHAESIV**. Minerální vlna se lepí PUR tekutým lepidlem **VEDAPUK**, nebo lepicí PUR pěnou **VEDAFOAM** – viz Tech. listy k jednotlivým lepidlům.

Popis výrobku:

Krycí vrstva		SBS modifikovaný asfalt
Součinitel difúze radonu	[m ² /s]	2,3.10 ⁻¹³ / 2,1.10 ⁻¹³ (plocha / spoj)
Vložka		protikorozní a vůči zásadám odolná hliníková kombinovaná vložka
Horní povrch		jemný posyp
Dolní povrch		spalitelná (odtavovací) fólie

Skladování:

Skladuje se 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:

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.

Upozornění:

- Doporučuje se použití navíjecí kovové trubky pro spolehlivé natavení
- V místě „T-styků“ se provádí seříznutí rohu 2. pásu v přesahu.
- 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 bez ochranných opatření.
- Plochy s již položenou parozábranou se vždy těsně před následným zakrytím výše položenými vrstvami doporučuje zkontrolovat zejména z hlediska jejich těsnosti, ev. provést její opravy.



Tabulka dat ČSN EN 13970 a ČSN 13969

VEDAGARD® Radon AL-V4E

Vlastnosti výrobku dle ČSN EN 13970 a ČSN 13969

Vlastnosti dle ČSN EN 13970 A ČSN 13969	zkušební postup	jednotka	výsledek
Zjevné vady	ČSN EN 1850 - 1	-	Bez zjevných vad
Délka	ČSN EN 1848 - 1	m	≥ 5,0 / 7,5
Šířka	ČSN EN 1848 - 1	m	≥ 1,0
Přímost	ČSN EN 1848 - 1	mm/10m	Vyhovuje
Tloušťka	ČSN EN 1849 - 1	mm	4,0 ± 0,2
Vodotěsnost	ČSN EN 1928	kPa	≥ 100
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost	ČSN EN 1296	kPa	≥ 100
	ČSN EN 1928		
Vliv umělého stárnutí na propustnost vodních par	ČSN EN 1296	-	≥ 50000
	EN 1931		
Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-1	N	≥ 50
Chování při vnějším požáru	ČSN EN 13501-5	-	Broof (t1) *
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	-	třída E
Propustnost vodní páry μ	ČSN EN 1931	-	375000
Tahové vlastnosti: největší tahová síla podl./příč.	ČSN EN 12311-1	N/50 mm	600/500 ± 200
Tahové vlastnosti: Protážení podl./příč.	ČSN EN 12311-1	%	4/4 ± 2
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	°C	≤ - 25
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	°C	≥+100
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			



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
 e-mail: vedag@vedag.cz, czinfo@icopal.com
 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.icopal.cz, www.vedag.cz