

## Technický list

# ELASTOBIT Radon AL40

**Parotěsný natavovací pás z  
SBS modifikovaného asfaltu**

Datum: 25.6.2015

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 (GB14/92356)

### 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. Výrobní postup i dohled jsou certifikovány dle ČSN EN ISO 9001:2008.

### Vlastnosti:

- flexibilita a přizpůsobivost
- parotěsnost
- univerzální použitelnost

### Oblast použití:

Používá se jako parotěsný modifikovaný natavovací pás s parotěsnou AL fólií, na beton i jiné silikátové podklady. Kvůli flexibilitě krycích vrstev z SBS modifikovaného asfaltu se obzvláště hodí jako parotěsná zábrana s dočasnou zajišťovací funkcí. Ve spodní stavbě se používá jako podkladní pás v hydroizolačním souvrství proti zemní vlhkosti a jako protiradonová izolace (laboratorně změřený součinitel difúze radonu, protokol 124028/2015).

### Způsob pokládky:

Pokládka se provádí na penetrovaný betonový podklad standardním způsobem - natavováním pomocí plynového hořáku plnoplošně nebo dle potřeby bodově, nebo se lepí v pruzích lepidlem **VEDATEX® - ADHAESIV** na podklad. Překrytí ve švech a stycích podélných i čelních: 8 cm, ve spodní stavbě 10 cm. Švy a čelní styky se celoplošně svařují plamenem hořáku. K nalepení polystyrenu nebo PUR/PIR střešních desek se používá asfaltové lepidlo za studena **VEDATEX® - ADHAESIV**, PUR tekuté lepidlo **VEDAPUK®** nebo PUR lepicí pěna **VEDAFOAM**. Minerální vlna se lepí tekutým PUR lepidlem **VEDAPUK** nebo lepicí pěnou **VEDAFOAM** – viz Tech. listy jmenovaných lepidel.

### Skladování:

Skládá 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.

**Popis výrobku:**

<i>Krycí vrstva</i>		SBS modifikovaný asfalt
<i>Součinitel difúze radonu</i>	<i>[m<sup>2</sup>/s]</i>	2,5.10 <sup>-15</sup> / 1,5.10 <sup>-15</sup> (plocha / spoj)
<i>Vložka</i>		protikorozní a vůči zásadám odolná hliníková kombinovaná vložka
<i>Horní povrch</i>		jemný posyp
<i>Dolní povrch</i>		spalitelná (odtavovací) fólie

**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.
- Zásadně se nedovoluje manipulace, transport či skladování materiálu přímo na již položeném pásu bez ochranných opatření.
- Plochy s již položeným pásem se vždy těsně před následným zakrytím výše položenými vrstvami doporučuje zkontrolovat, zejména z hlediska jejich těsnosti, ev. provést jejich opravy.

Tabulka dat ČSN EN 13970 a ČSN 13969



0120

15

# ELASTOBIT® Radon AL40

Str. 3 ze 3

## 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	≥ 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	≤ - 15
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	°C	≥ +90
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