

## Technický list

# ELASTOBIT PV 40 mineral

**Natavovací pás z SBS  
modifikovaného asfaltu podkladní**

Datum: 25.6.2015

Str. 1 ze 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 13707 a ČSN EN 13969 (GB14/92356)

### Výrobek:

Asfaltový SBS modifikovaný natavovací pás s polyesterovou rohoží. Krycí asfaltová SBS modifikovaná vrstva odpovídá požadavkům ČSN EN 13707 a ČSN EN 13 969. Výroba a kontrola kvality je certifikována dle DIN EN ISO 9001:2008.

### Přednosti výrobku:

- tepelná stálost
- ohyb za studena, vysoká pružnost i za silných mrazů a při střídavém zatížení

### Oblast použití:

Jako spodní vrstva nebo mezivrstva do hydroizolačních systémů plochých střech všech sklonů i pro méně stabilní podklady. Pás vhodný pro nové střešní pláště a jejich sanace, jakož i pro hydroizolace spodní stavby proti zemní vlhkosti i tlakové a netlakové vodě. Pás je vhodný jako protiradonová izolace (laboratorně změřený součinitel difúze radonu, protokol 124027/2015).

### Popis výrobku:

Horní povrch		jemný minerální posyp
Dolní povrch		spalitelná (odtavovací) fólie
Vložka		polyesterová rohož
Krycí vrstva		SBS modifikovaný asfalt
Součinitel difúze radonu	[m <sup>2</sup> /s]	1,1.10 <sup>-11</sup> / 5,3.10 <sup>-12</sup> (plocha / spoj)

### Způsob pokládky:

Pokládka se provádí plnoplošným natavením na předem připravený podklad nebo na starý připravený asfaltový podklad.

### Skladování:

Skladuje se nastojato a chrání se před vlhkostí a vysokými teplotami. V chladných ročních obdobích se role dopravují na staveniště ze zatepleného mezikladu 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.
- 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.

0120  
15

# ELASTOBIT® PV 40 mineral

Str. 2 z 2

Vlastnosti dle ČSN EN 13707 a ČSN 13969	zkušební postup	jednotka	výsledek
Zjevné vady	ČSN EN 1850 - 1	-	žádné vady
Délka	ČSN EN 1848 - 1	m	≥ 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 ± 0,2
Vodotěsnost	ČSN EN 1928	kPa	≥ 100
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost	ČSN EN 1296	kPa	≥ 100
	ČSN EN 1928		
Chování při vnějším požáru	ČSN EN 13501-5	-	Broof (t1) *
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	-	třída E
Propustnost vodní páry	ČSN EN 1931	-	μ = 20000
Tahové vlastnosti: největší tahová síla podl./příč.	ČSN EN 12311-1	N/50 mm	1000/800 ± 200
Tahové vlastnosti: Protážení podl./příč.	ČSN EN 12311-1	%	40/40 ± 5
Rozměrová stálost	ČSN EN 1107 - 1	%	≤ 0,5
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