

## PRODUKTOVÝ LIST

# BITAGIT 35 AL+V60 mineral (radon)

### Oxidovaný asfaltový pás

#### POPIS PRODUKTU

Asfaltový pás s nosnou vložkou z Al fólie, kaširované skelnou rohoží, na horním povrchu pokrytý jemnozrnným posypem a na spodním opatřen spalitelnou fólií

#### POUŽITÍ

- Parozábrana
- Asfaltový pás ve vícevrstvých izolacích spodní stavby proti zemní vlhkosti, podpovrchové vodě a proti radonu. Po ověření výpočtem i pro vysoký radonový index pozemku.

#### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Izolace proti radonu
- Vysoká parotěsnost
- Neobsahuje nebezpečné látky

#### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Osvědčení o shodě řízení výroby – vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střech dle ČSN EN 13707. Vydáno Prohlášení o vlastnostech a označeno značkou CE
- Osvědčení o shodě řízení výroby – vyztužené asfaltové pásy do izolace proti vlhkosti a do izolace proti tlakové vodě dle ČSN EN 13969 Vydáno Prohlášení o vlastnostech a označeno značkou CE

#### INFORMACE O PRODUKTU

<b>Chemická báze</b>	Oxidovaný asfaltový pás	
<b>Balení</b>	Délka role: 10 m Šířka role: 1 m 20 ks na nevrtné paletě 800 x 1200 mm	
<b>Vzhled / barva</b>	Povrchová úprava vrchní	Minerální jemnozrnný posyp
	Nosná vložka pásu	Al fólie a skelná rohož V – 100 g/m <sup>2</sup>
	Typ krycího asfaltu	Oxidovaný, oboustranný
	Povrchová úprava spodní	PE fólie

#### Produktový list

BITAGIT 35 AL+V60 mineral (radon)

Datum vydání: 01/2021

Jedinečný identifikační kód výrobku: 1670

<b>Podmínky skladování</b>	Role se ukládají v dopravních prostředcích zásadně na paletách v originálním balení. Musí být dopravovány a skladovány v jedné vrstvě ve vertikální poloze (s osou kolmo k podlaze). I po vyjmutí role z paletové jednotky musí být role skladována vždy ve vertikální poloze. Výrobek musí být při skladování chráněn proti mechanickému poškození, přímému slunečnímu záření a jiným zdrojům tepla.	
<b>Prohlášení o výrobku</b>	EN 13707:2004+A2:2009 Hydroizolační pásy a fólie – Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střech. EN 13970:2004/A1:2006 Hydroizolační pásy a fólie – Asfaltové parozábrany EN 13969:2004+A1:2007 Hydroizolační pásy a fólie – Asfaltové pásy do izolace proti vlhkosti a asfaltové pásy do izolace proti tlakové vodě.	
<b>Viditelné defekty</b>	Vyhovuje	(EN 1850-1)
<b>Délka</b>	≥ 10 m	(EN 1848-1)
<b>Šířka</b>	≥ 1 m	(EN 1848-1)
<b>Efektivní tloušťka</b>	3,5 ± 0,2 mm	(EN 1849-1)
<b>Přímost</b>	≤ 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)

## TECHNICKÉ INFORMACE

<b>Tažnost</b>	Podélná / příčná: 4/4 ± 2 %	(EN 12311-1)
<b>Pevnost v tahu</b>	Podélně / příčně: 550/350 ± 100 N/50mm	(EN 12311-1)
<b>Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)</b>	Podélná: 80 ± 30 N Příčná: 80 ± 30 N	(EN 12310-1)
<b>Pevnost spoje (smyková)</b>	Podélná / příčná: 400/300 ± 100 N/50mm	(EN 12317-1)
<b>Odolnost proti statickému zatížení</b>	Metoda A ≥ 15 kg	(EN 12730)
<b>Odolnost proti nárazu</b>	Metoda A ≥ 900 mm	(EN 12691)
<b>Chemická odolnost</b>	Základní odolnost proti chemikáliím je uvedena v EN 13707, EN 13969	(EN 1847)
<b>Ohebnost za nízkých teplot</b>	≤ 0 °C	(EN 1109)
<b>Odolnost proti stékání za vyšších teplot ≥ 70 °C</b>		(EN 1110)
<b>Propustnost radonu</b>	Součinitel difúzního odporu radonu – plocha: ≤ 4,9.10 <sup>-15</sup> m <sup>2</sup> /s Součinitel difúzního odporu radonu – spoj: ≤ 5,2.10 <sup>-15</sup> m <sup>2</sup> /s Radonový odpor R <sub>RN</sub> ≥ 100 150 Ms/m	(ČSN 73 0601)
<b>Vodotěsnost</b>	≥ 200 kPa	(EN 1928)
<b>Reakce na oheň</b>	Třída E	(EN 13501-1)
<b>Chování při vnějším požáru/system</b>	V závislosti na střešním systému	(EN 13501-5)
<b>Propustnost pro vodní páry</b>	μ = 420 000 ± 10%	(EN 1931)
<b>Umělé stárnutí</b>	Ohebnost / Stékvost: ≤ 0°C / ≥ 70°C Propustnost pro vodní páry: μ = 420 000 ± 50% Vodotěsnost: ≥ 200 kPa	(EN 1296)

### Produktový list

BITAGIT 35 AL+V60 mineral (radon)

Datum vydání: 01/2021

Jedinečný identifikační kód výrobku: 1670



---

## APLIKAČNÍ INFORMACE

---

Teplota vzduchu v okolí min. +10 °C

Teplota produktu min. +10 °C

---

### INSTRUKCE PRO APLIKACI

Typ S natavitelný plamenem hořáku, (výjimečně lepený). U spodních staveb se používá jako hydroizolační pás v kombinaci s asfaltovými pásy o vysoké pevnosti v tahu. Podélné a příčné spoje doporučujeme provádět s přesahy alespoň 10 cm. Během aplikace používejte pracovní ochranné pomůcky.

Před aplikací výrobku doporučujeme prostudovat Návod k použití uložený na [www.kvkparabit.com](http://www.kvkparabit.com) v sekci Ke stažení.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být rovnoměrný, pevný, hladký a zbavený jakýchkoli ostrých výčnělků nebo otřepů, čistý, suchý, bez mastnoty, bitumenu, oleje, prachu a volně ulpívajících částic. V případě potřeby použijte vhodný penetrační nátěr. Řiďte se pokyny uvedenými v datovém listu produktu.

### ZAROVNÁNÍ PÁSŮ

Před aplikací jednotlivé role rozviňte, zarovnejte s okraji. Poté znovu role sviňte.

### MECHANICKÉ KOTVENÍ

K mechanickému kotvení pásu k podkladu použijte vhodný asfaltový pás a kotevní materiál.

### APLIKACE HOŘÁKEM

K zahřátí spodní strany pásu, kde se nachází spalná PE folie, použijte plynový hořák s dostatečným výkonem. V momentu, kdy spodní strana pásu vlivem zahřátí začne tát, je pás připraven k lepení. Během nahřívání odvíjejte roli. Při správné aplikaci vzniká ve spoji po celé délce pásu a v příčných spojích viditelný výtok asfaltu široký do jednoho cm.

### ÚDRŽBA

Pro zachování funkce hydroizolace během životnosti výrobku je vhodné pravidelně kontrolovat jeho stav. Zejména porušení spojů, detaily, klempířských prvků, odtokových částí atd. Dále je vhodné odstranit z povrchu vegetaci, jako je spadané listí, popř. mech.

### OMEZENÍ

Zabraňte kontaktu asfaltového pásu s organickými rozpouštědly a materiály z titan - zinku. Zabraňte mechanickému poškození asfaltových pásů během aplikace. V uzavřených prostorách zajistěte během aplikace dostatečný přívod vzduchu. Jako protiradonová izolace nesmí být použit samostatně, nutno kombinovat s pásy s nosnou vložkou typu „G“.

### PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

### MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listě.

### PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

#### Produktový list

BITAGIT 35 AL+V60 mineral (radon)

Datum vydání: 01/2021

Jedinečný identifikační kód výrobku: 1670

STAVÍME NA DŮVĚŘE 