

PRODUKTOVÝ LIST

BITAGIT 40 AL+V60 mineral (radon)

Oxidovaný asfaltový pás

POPIS PRODUKTU

Asfaltový pás s nosnou vložkou z Al fólie, kaširované skelnou rohoží, na horním povrchu krytý jemnozrnným posypem a na spodním je 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

Chemická báze	Oxidovaný asfaltový pás	
Balení	Délka role: 7,5 m	
	Šířka role: 1 m	
	20 ks na nevratné paletě 800 x 1200 mm	
Vzhled / barva	Povrchová úprava vrchní	Minerální jemnozrnný posyp
	Nosná vložka pásu	Al fólie a skelná rohož V – 100 g/m ²
	Typ krycího asfaltu	Oxidovaný, oboustranný
	Povrchová úprava spodní	PE fólie

Produktový list

BITAGIT 40 AL+V60 mineral (radon)

Datum vydání: 01/2021

Jedinečný identifikační kód výrobku: 1694

Podmínky skladování	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.	
Prohlášení o výrobku	EN 13707:2004+A2:2009 Hydroizolační pásy a fólie – Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střešních. 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.	
Viditelné defekty	Vyhovuje	(EN 1850-1)
Délka	≥ 7,5 m	(EN 1848-1)
Šířka	≥ 1 m	(EN 1848-1)
Efektivní tloušťka	4,0 ± 0,2 mm	(EN 1849-1)
Přímost	≤ 15 mm / 7,5 m	(EN 1848-1)

TECHNICKÉ INFORMACE

Tažnost	Podélná / příčná: 4/4 ± 2 %	(EN 12311-1)
Pevnost v tahu	Podélně / příčně: 550/350 ± 100 N/50mm	(EN 12311-1)
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)	Podélná: 80 ± 30 N Příčná: 80 ± 30 N	(EN 12310-1)
Pevnost spoje (smyková)	Podélná / příčná: 400/300 ± 100 N/50mm	(EN 12317-1)
Odolnost proti statickému zatížení	Metoda A ≥ 15 kg	(EN 12730)
Odolnost proti nárazu	Metoda A ≥ 900 mm	(EN 12691)
Chemická odolnost	Základní odolnost proti chemikáliím je uvedena v EN 13707, EN 13969	(EN 1847)
Ohebnost za nízkých teplot	≤ 0 °C	(EN 1109)
Odolnost proti stékání za vyšších teplot	≥ 70 °C	(EN 1110)
Propustnost radonu	Součinitel difúzního odporu radonu – plocha: ≤ 1,4.10 ⁻¹⁴ m ² /s Součinitel difúzního odporu radonu – spoj: ≤ 1,2.10 ⁻¹⁴ m ² /s Radonový odpor R _{RN} ≥ 105 320 Ms/m	(ČSN 73 0601)
Vodotěsnost	≥ 200 kPa	(EN 1928)
Reakce na oheň	Třída E	(EN 13501-1)
Chování při vnějším požáru/systém	V závislosti na střešním systému	(EN 13501-5)
Propustnost pro vodní páry	μ = 420 000 ± 10%	(EN 1931)
Umělé stárnutí	Ohebnost / Stékavost: ≤ 0°C / ≥ 70°C Propustnost pro vodní páry: μ = 420 000 ± 50% Vodotěsnost: ≥ 200 kPa	(EN 1296)

Produktový list

BITAGIT 40 AL+V60 mineral (radon)

Datum vydání: 01/2021

Jedinečný identifikační kód výrobku: 1694



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 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.

Produktový list

BITAGIT 40 AL+V60 mineral (radon)

Datum vydání: 01/2021

Jedinečný identifikační kód výrobku: 1694

