

## PRODUKTOVÝ LIST

# ASPA BIT AL+V S40 ( AL + V S4 )

### Oxidovaný asfaltový pás

#### POPIS PRODUKTU

Asfaltový pás s nosnou vložkou z Al fólie, kaširovanej sklenenou rohožou, na hornom povrchu pokrytý jemnozrnným posypom a na spodnom opatrený spáliteľnou fóliou

#### POUŽITIE

- Parozábrana
- Asfaltový pás vo viacvrstvových izoláciách spodnej stavby proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej vode a proti radónu. Po overení výpočtom aj pre vysoký radónový index pozemku.

#### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Izolácia proti radónu
- Vysoká parotesnosť
- Neobsahuje nebezpečné látky

#### SCHVÁLENIE / ŠTANDARDY

- Osvedčenie o zhode riadenia výroby – vystužené asfaltové pásy pre hydroizoláciu striech podľa STN EN 13707. Vydané Vyhlásenie o parametroch a označené značkou CE.
- Osvedčenie o zhode riadenia výroby – vystužené asfaltové pásy do izolácie proti vlhkosti a do izolácie proti tlakovej vode podľa STN EN 13969. Vydané Vyhlásenie o parametroch a označené značkou CE

#### INFORMÁCIE O PRODUKTE

<b>Chemická báze</b>	Oxidovaný asfaltový pás	
<b>Balení</b>	Dĺžka rolky: 7,5 m Šírka rolky: 1 m 20 ks na nevratnej palete 800 x 1200 mm	
<b>Vzhľad / farba</b>	Povrchová úprava vrchná	Minerálny jemnozrnný posyp
	Nosná vložka pásu	Al fólia a sklená rohož V – 100 g/m <sup>2</sup>
	Typ krycieho asfaltu	Oxidovaný, obojstranný
	Povrchová úprava spodná	PE fólia

#### Produktový list

ASPA BIT AL+V S40

Dátum vydania: 07/2022

Jedinečný identifikačný kód výrobku: 9331

<b>Podmienky skladovania</b>	Rolky sa ukladajú v dopravných prostriedkoch zásadne na paletách v originálnom balení. Musia byť dopravované a skladované v jednej vrstve vo vertikálnej polohe (s osou kolmo k podlahe). Aj po vybratí rolky z paletovej jednotky musí byť rolka skladovaná vždy vo vertikálnej polohe. Výrobok musí byť pri skladovaní chránený proti mechanickému poškodeniu, priamemu slnečnému žiareniu a iným zdrojom tepla.	
<b>Prehlásenie o výrobku</b>	EN 13707:2004+A2:2009 Hydroizolačné pásy a fólie – Vystužené asfaltové pásy na hydroizoláciu striech. EN 13970:2004/A1:2006 Hydroizolačné pásy a fólie – Asfaltové parozábrany EN 13969:2004+A1:2007 Hydroizolačné pásy a fólie – Asfaltové pásy do izolácie proti vlhkosti a aj proti radónu.	
<b>Viditeľné defekty</b>	Vyhovuje	(EN 1850-1)
<b>Dĺžka</b>	≥ 7,5 m	(EN 1848-1)
<b>Šírka</b>	≥ 1 m	(EN 1848-1)
<b>Efektívna hrúbka</b>	4,0 ± 0,3 mm	(EN 1849-1)
<b>Priamosť</b>	≤ 15 mm / 7,5 m	(EN 1848-1)
<b>TECHNICKÉ INFORMÁCIE</b>		
<b>Tažnosť</b>	Pozdĺžna / priečna: 4/4 ± 2 %	(EN 12311-1)
<b>Pevnosť v ťahu</b>	Pozdĺžna / priečna: 550/350 ± 100 N/50mm	(EN 12311-1)
<b>Odolnosť proti pretrhnutiu (driek klinca)</b>	Pozdĺžna: 80 ± 30 N Priečna: 80 ± 30 N	(EN 12310-1)
<b>Pevnosť spoja (šmyková)</b>	Pozdĺžna / priečna: 400/300 ± 100 N/50mm	(EN 12317-1)
<b>Odolnosť proti statickému zaťaženiu</b>	Metóda A ≥ 15 kg	(EN 12730)
<b>Odolnosť proti nárazu</b>	Metóda A ≥ 900 mm	(EN 12691)
<b>Chemická odolnosť</b>	Základná odolnosť proti chemikáliam je uvedená v EN 13707, EN 13969	(EN 1847)
<b>Ohybnosť pri nízkych teplotách</b>	≤ 0 °C	(EN 1109)
<b>Odolnosť proti stekaniu pri vyšších teplotách</b>	≥ 70 °C	(EN 1110)
<b>Priepustnosť radónu</b>	Súčiniteľ difúzneho odporu radónu – plocha: ≤ 1,5·10 <sup>-15</sup> m <sup>2</sup> /s Súčiniteľ difúzneho odporu radónu – spoj: ≤ 3,4·10 <sup>-16</sup> m <sup>2</sup> /s Radonový odpor R <sub>RN</sub> ≥ 95 020 Ms/m	(ČSN 73 0601)
<b>Vodotesnosť</b>	≥ 200 kPa	(EN 1928)
<b>Reakcia na oheň</b>	Trieda E	(EN 13501-1)
<b>Správanie pri vonkajšom požiari/systém</b>	V závislosti od strešného systému	(EN 13501-5)
<b>Priepustnosť vodných pár</b>	μ = 250 000 ± 10%	(EN 1931)

#### Produktový list

ASPA BIT AL+V S40

Dátum vydania: 07/2022

Jedinečný identifikačný kód výrobku: 9331



<b>Umelé stárnutie</b>	Ohybnosť / Stiekavosť: $\leq 0^{\circ}\text{C} / \geq 70^{\circ}\text{C}$	(EN 1296)
	Priepustnosť vodných pár: $\mu = 250\,000 \pm 50\%$	
	Vodotesnosť: $\geq 200\text{ kPa}$	

## APLIKAČNÉ INFORMÁCIE

<b>Teplota vzduchu okolia</b>	min. $+10^{\circ}\text{C}$
<b>Teplota produktu</b>	min. $+10^{\circ}\text{C}$

### APLIKÁCIA

Typ S nataviteľný plameňom horáka, (výnimočne lepený). Pri spodných stavbách sa používa ako hydroizolačný pás v kombinácii s asfaltovými pásmi s vysokou pevnosťou v ťahu. Pozdĺžne a priečne spoje odporúčame vykonávať s presahmi aspoň 10 cm.

Počas aplikácie používajte pracovné ochranné pomôcky.

Pred aplikáciou výrobku odporúčame preštudovať Návod na použitie uložený na [www.sika.sk](http://www.sika.sk) v sekcii Na stiahnutie.

### PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť rovnomerný, pevný, hladký a zbavený akýchkoľvek ostrých výčnelkov alebo otrepov, čistý, suchý, bez mastnoty, bitumenu, oleja, prachu a volných častíc. V prípade potreby použite vhodný penetračný náter. Riadte sa pokynmi uvedenými v technickom liste produktu.

### ZAROVNANIE PÁSU

Pred aplikáciou jednotlivé roľky rozviňte, zarovnajte s okrajmi. Potom znova role zviňte.

### MECHANICKÉ KOTVENIE

Na mechanické kotvenie pásu k podkladu použite vhodný asfaltový pás a kotviaci materiál.

### APLIKÁCIA HORÁKOM

Na zahriatie spodnej strany pásu, kde sa nachádza spalná PE fólia, použite plynový horák s dostatočným výkonom. V momente, keď spodná strana pásu sa vplyvom zahriatia začne topiť, je pás pripravený na lepenie. Počas nahrievania odvíjajte rolku. Pri správnej aplikácii vzniká v spoji po celej dĺžke pásu a v priečných spojoch viditeľný výtok asfaltu široký do jedného cm.

### ÚDRŽBA

Na zachovanie funkcie hydroizolácie počas životnosti výrobku je vhodné pravidelne kontrolovať jeho stav. Najmä porušenie spojov, detaily, klampiarskych prvkov, odtokových častí atď. Ďalej je vhodné odstrániť z povrchu vegetáciu, ako je opadané lístie, popr. mach.

### LIMITY

Zabráňte kontaktu asfaltového pásu s organickými rozpúšťadlami a materiálmi z titán - zinku. Zabráňte mechanickému poškodeniu asfaltových pásov počas aplikácie. V uzavretých priestoroch zaistite počas aplikácie dostatočný prívod vzduchu. Ako protiradónová izolácia nesmie byť použitý samostatne, nutné kombinovať s pásmi s nosnou vložkou typu „G“.

### PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

### MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

### INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

#### Produktový list

ASPA BIT AL+V S40

Dátum vydania: 07/2022

Jedinečný identifikačný kód výrobku: 9331



## PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

### Produktový list

ASPA BIT AL+V S40

Dátum vydania: 07/2022

Jedinečný identifikačný kód výrobu: 9331