

## PRODUKTOVÝ LIST

# SikaShield® OX11 S AL+V CZ 4 mm (PARABIT AL+V S40)

Oxidovaný asfaltový pás

### POPIS PRODUKTU

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

### POUŽITIE

- Parozábrana
- Asfaltový pás vo viacvrstvových izoláciách spodnej stavby proti zemnej vlhkosti, podpovrchové vode a proti radónu. Po overení výpočtom i 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 na izoláciu proti vlhkosti a na izoláciu proti tlakovej vode podľa STN EN 13969 Vydané Vyhlásenie o parametroch a označené značkou CE.

### INFORMÁCIE O PRODUKTE

<b>Chemická báza</b>	Oxidovaný asfaltový pás	
<b>Balenie</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 sklenená rohož V – 100 g/m <sup>2</sup>
	Typ krycieho asfaltu	Oxidovaný, obojstranný
	Povrchová úprava spodná	PE fólia

#### Produktový list

SikaShield® OX11 S AL+V CZ 4 mm (PARABIT AL+V S40)

Dátum vydania: 01/2021

Jedinečný identifikačný kód výrobku: 1533

<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 13970:2004/A1:2006 Hydroizolačné pásy a fólie – Asfaltové parozábrany EN 13969:2004+A1:2007 Hydroizolačné pásy a fólie – Asfaltové pásy na izolácie proti vlhkosti a asfaltové pásy na izolácie proti tlakovej vode.	
<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 ± 0,2 mm	(EN 1849-1)
<b>Priamosť</b>	≤ 15 mm / 7,5 m	(EN 1848-1)

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

<b>Ťažnosť</b>	Pozdĺžna / priečna: 4/4 ± 2 %	(EN 12311-1)
<b>Pevnosť v ťahu</b>	Pozdĺžne / priečne: 450/350 ± 100 N/50mm	(EN 12311-1)
<b>Odolnosť proti pretrhnutiu (driek klinca)</b>	Pozdĺžne: 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 chemikáliám 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: ≤ 9,5.10 <sup>-15</sup> m <sup>2</sup> /s Súčiniteľ difúzneho odporu radónu – spoj: ≤ 4,8.10 <sup>-15</sup> m <sup>2</sup> /s Radónový odpor R <sub>RN</sub> ≥ 108 621 Ms/m	(STN 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 na strešnom systéme	(EN 13501-5)
<b>Priepustnosť pre vodné pary</b>	μ = 300 000 ± 10%	(EN 1931)
<b>Umelé starnutie</b>	Ohybnosť / Stekavosť: ≤ 0°C / ≥ 70°C Priepustnosť pre vodné pary: μ = 300 000 ± 50% Vodotesnosť: ≥ 200 kPa	(EN 1296)

### Produktový list

SikaShield® OX11 S AL+V CZ 4 mm (PARABIT AL+V S40)

Dátum vydania: 01/2021

Jedinečný identifikačný kód výrobcu: 1533

2/4

---

## APLIKAČNÉ INFORMÁCIE

---

**Teplota vzduchu okolia** min. +10 °C

**Teplota produktu** min. +10 °C

---

### INŠTRUKCIE NA APLIKÁCIU

Typ S nataviteľný plameňom horáku, výnimočne lepený. V spodných stavbách sa používa ako hydroizolačný pás v kombinácii s asfaltovými pásmi vysokej pevnosti v ťahu. Pozdĺžne a priečne spoje odporúčame zhotoviť 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 Spodná stavba – podkladové pásy.

### PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť rovnomerný, pevný, hladký a zbavený všetkých ostrých výčnelkov alebo uvoľnených častí, čistý, suchý, bez mastnoty, bitúmenov, oleja, prachu a voľných častíc. V prípade potreby použite vhodný penetračná náter. Riadte sa pokynmi uvedenými v produktovom liste produktu.

### ZAROVNANIE PÁSOV

Pred aplikáciou jednotlivé rolky rozviňte, zarovnajzte s okrajmi. Potom znovu rolky zviňte.

### MECHANICKÉ KOTVENIE

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

### APLIKÁCIA HORÁKOM

Na zahriatie spodnej strany pásu, kde sa nachádza spáliteľná PE fólia, použite plynový horák s dostatočným výkonom. V momente, kedy spodná strana pásu vplyvom zahriatia sa začne taviť, 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, atď..

### OBMEDZENIA

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. Z dôvodov okolností, ktoré nie sme schopní ovplyvniť, môžu byť skutočne namerané hodnoty odlišné.

### MIESTNE OBMEZENIE

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu účinky výrobkov v jednotlivých krajinách líšiť. Presný popis možných spôsobov použitia nájdete v miestnom produktovom liste.

### PRÁVNÝ DODATOK

Informácie a najmä odporúčania na aplikáciu a použitie výrobkov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi sú poskytované v dobrej viere na základe existujúcich znalostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito výrobkami za predpokladu riadneho skladovania, nakladania a používania za bežných podmienok v súlade s odporúčaniami spoločnosti Sika. V praxi nemožno vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní či iného poskytnutého poradenstva žiadnu záruku za predajnosť či vhodnosť na určitý účel ani žiadnu zodpovednosť vyplývajúcu z akéhokoľvek právneho vzťahu. Užívateľ výrobku musí vopred vyskúšať, či je výrobok vhodný na zamýšľané použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo zmeniť

#### Produktový list

SikaShield® OX11 S AL+V CZ 4 mm (PARABIT AL+V S40)

Dátum vydania: 01/2021

Jedinečný identifikačný kód výrobku: 1533

3/4

BUILDING TRUST



vlastnosti svojich výrobkov. Je nutné rešpektovať majetkové práva tretích osôb. Všetky objednávky prijímame v súlade s Obchodnými a dodacími podmienkami v platnom znení. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu produktového listu k danému výrobku, ktorého kópie zašleme na vyžiadanie alebo sú k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk).

**Produktový list**

SikaShield® OX11 S AL+V CZ 4 mm (PARABIT AL+V S40)

Dátum vydania: 01/2021

Jedinečný identifikačný kód výrobku: 1533

4/4

