

## PRODUKTOVÝ LIST

# SikaShield® OX12 S V60 A CZ 3,5 mm

## ASPA BIT V S35

Oxidovaný asfaltový pás

### POPIS PRODUKTU

Asfaltový pás s nosnou vložkou zo sklenej rohože, na hornom povrchu pokrytý jemnozrnným posypom a na spodnom opatrený spáliteľnou fóliou

### POUŽITIE

- Spodný asfaltový pás v skladbách viacvrstvových vodotesných izolácií striech. Prípadne medzifahľý pás
- Jednovrstvový proti zemnej vlhkosti, alebo asfaltový pás vo viacvrstvových izoláciách spodnej stavby proti podpovrchovej vode.

### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Neobsahuje nebezpečné látky
- Ľahká konštrukcia pásu
- Jednoduchá aplikácia

### SCHVÁLENIA / 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 báza</b>	Oxidovaný asfaltový pás	
<b>Balenie</b>	Dĺžka rolky: 10 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	Sklená rohož V-60 g/m <sup>2</sup>
	Typ krycieho asfaltu	Oxidovaný, obojstranný

#### Produktový list

SikaShield® OX 12 S V60 A CZ 3,5 mm (ASPA BIT V S35)

Dátum vydania: 07/2022

Jedinečný identifikačný kód výrobku: 9232

	Povrchová úprava spodná	PE fólia
<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 13969:2004+A1:2007 Hydroizolačné pásy a fólie – Asfaltové pásy do izolácie proti zemnej vlhkosti.	
<b>Viditeľné defekty</b>	Vyhovuje	(EN 1850-1)
<b>Dĺžka</b>	≥ 10 m	(EN 1848-1)
<b>Šírka</b>	≥ 1 m	(EN 1848-1)
<b>Efektívna hrúbka</b>	3,5 ± 0,3 mm	(EN 1849-1)
<b>Priamosť</b>	≤ 20 mm / 10 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: 500 ± 100 N/50mm Priečna: 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 ≥ 5 kg	(EN 12730)
<b>Odolnosť proti nárazu</b>	Metóda A ≥ 500 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>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>	NPD (μ = 20 000)	(EN 1931)
<b>Umelé stárnutie</b>	Ohybnosť / Stiekavosť: ≤ 0°C / ≥ 70°C Vodotesnosť: ≥ 200 kPa	(EN 1296)

#### Produktový list

SikaShield® OX 12 S V60 A CZ 3,5 mm (ASPA BIT V S35)

Dátum vydania: 07/2022

Jedinečný identifikačný kód výrobku: 9232



---

## APLIKAČNÉ INFORMÁCIE

---

Teplota vzduchu okolia	min. +5 °C
Teplota produktu	min. +5 °C

---

### APLIKÁCIA

Typ S nataviteľný plameňom horáka, výnimočne lepený. Pozdĺžne a priečne spoje odporúčame vykonávať s presahmi min. 10 cm, poprípade podľa šírky separačnej pozdĺžnej pásky. 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, bitúmenu, 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

Asfaltový pás nie je vhodný na mechanické kotvenie.

### 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 roľku. 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.

### 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

SikaShield® OX 12 S V60 A CZ 3,5 mm (ASPA BIT V S35)

Dátum vydania: 07/2022

Jedinečný identifikačný kód výrobku: 9232

BUILDING TRUST



## 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

SikaShield® OX 12 S V60 A CZ 3,5 mm (ASPA BIT V S35)

Dátum vydania: 07/2022

Jedinečný identifikačný kód výrobu: 9232

4/4

