

## PRODUKTOVÝ LIST

# SikaShield® OX12 S V60 CZ 3,5 mm

Oxidovaný natavitelný asfaltový pás s ohebností při 0 °C

### POPIS PRODUKTU

SikaShield® OX12 S V60 CZ 3,5 mm je oxidovaný asfaltový hydroizolační pás o tloušťce 3,5 mm. Je vyztužen skelnými vlákny a je flexibilní při 0 °C. Horní povrch je opatřen pískem pro zajištění správného spojení. Spodní strana výrobku má spalovací PE fólii pro snadnou aplikaci pomocí natavení.

### POUŽITÍ

- Podkladní pás ve vícevrstvých střešních systémech
- Podkladní pás ve vícevrstvých hydroizolačních řešeních proti vodě a vlhkosti

### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Jednoduchá aplikace
- Lehká konstrukce pásu
- 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	Typ asfaltu Výztužná vložka	Oxidovaný asfalt Skelná vlákna
Balení	Šířka role Délka role Paleta 1200x800 mm	≥ 1,0 m ≥ 10 m 20 rolí - 200 m <sup>2</sup>
Vzhled / Barva	Horní povrch Spodní povrch	Jemné popískování PE fólie
Skladovatelnost	24 měsíců od data výroby	
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v původním neotevřeném a nepoškozeném obalu, v suchých podmínkách a při teplotách mezi +5 °C a +35 °C. Chraňte výrobek před přímým povětrnostním působením a slunečním zářením. Skladujte ve svislé poloze. Nepokládejte palety s rolemi na sebe ani je neumísťujte pod palety s jinými materiály během přepravy nebo skladování. Vždy se řiďte informacemi na obalu.	
Prohlášení o výrobku	EN 13707:2004+A2:2009 Hydroizolační pásy a fólie – Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střech. EN 13969:2004+A1:2007 Hydroizolační pásy a fólie – Asfaltové pásy do izolace proti vlhkosti a asfaltové pásy do izolace proti tlakové vodě	
Délka	≥ 10 m	(EN 1848-1)

Šířka	≥ 1 m	(EN 1848-1)
Tloušťka	3,5 mm ± 0,2 mm	(EN 1848-1)
Přímost	≤ 20 mm/10 m	(EN 1848-1)

## TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost vůči nárazu	Metoda A	≥ 500 mm	(EN 12691)
Odolnost vůči statickému zatížení	Metoda A	≥ 5 kg	(EN 12730)
Rozměrová stabilita		≤ 0,4 %	(EN 1107-1)
Odolnost vůči vytržení (kotevního bodu)	Podélná (MD) Příčná (CMD)	80 N ± 30 N 80 N ± 30 N	(EN 12310-1)
Odolnost vůči střihu ve spáře	Podélná (MD) Příčná (CMD)	400 N/50 mm ± 100 N/50 mm 300 N/50 mm ± 100 N/50 mm	(EN 12310-1)
Reakce na oheň	Třída E		(EN 13501-1)
Urychlené stárnutí	Ohebnost za nízkých teplot Odolnost vůči stékání za vysokých teplot Vodotěsnost	≤ 0 °C ≥ +70 °C ≥ 200 kPa	(EN 1296)
Propustnost vodních par	NPD (μ=20 000)		(EN 1931)
Vodotěsnost		≥ 200 kPa	(EN 1928)
Průtokový odpor		≥ + 70 °C	(EN 1110)
Flexibilita při nízké teplotě		≤ 0 °C	(EN 1109)
Maximální tahová síla	Podélná (MD) Příčná (CMD)	500 N/50 mm ± 100 N/50 mm 350 N/50 mm ± 100 N/50 mm	(EN 12311-1)
Prodloužení při maximální tahové síle	Podélné (MD) Příčné (CMD)	4 % ± 2 % 4 % ± 2 %	(EN 12311-1)

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Teplota vzduchu v okolí	+5 °C min. / +30 °C max.
Relativní vzdušná vlhkost	max 80 %
Teplota podkladu	+5 °C min. / +30 °C max.

## 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.

## DALŠÍ DOKUMENTACE

- Aplikační příručka: Asfaltové pásy
- Hydroizolační systémy střeš a spodních staveb: Asfaltové pásy a EPS

## OMEZENÍ

- Při nízkých teplotách dbejte opatrnosti při rozvíjení, aby nedošlo k poškození pásu.
- Používejte vhodnou obuv, abyste zabránili propíchnutí pásu.

nutí pásu.

- Neaplikujte na mokré, vlhké nebo nečisté povrchy.
- Pás nepřehřívejte, jinak dojde k poškození polyestrové výztuže (která taje při +260 °C), což způsobí, že pás nebude možné použít.
- Pokud je pás nedostatečně nahřátý, může to způsobit sníženou přilnavost k podkladu, mezi vrstvami nebo v přesazích. Pokud k tomu dojde, neprovázané oblasti musí být nadzvednuty a znovu nataveny.
- Pokud je na štítku role vytištěn sezónní symbol, doporučuje se pás používat během uvedené sezóny.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

### SMĚRNICE (EC) NO 1907/2006 - REACH

Tento výrobek je předmětem článku 3 ve smyslu nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné lát-

ky, u nichž se počítá s uvolňováním za běžných nebo důvodně předvídatelných podmínek použití. K uvedení výrobku na trh, jeho přepravě a užití se nevyžaduje bezpečnostní list podle článku 31 citovaného nařízení. K zajištění bezpečného použití postupujte v souladu s pokyny uvedenými v tomto produktovém listu. Podle našich stávajících vědomostí neobsahuje tento výrobek žádné SVHC látky (látky vzbuzující velmi vážné obavy) uvedené v příloze XIV nařízení REACH nebo v seznamu látek, jež by mohly spadat do této kategorie, zveřejněném Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentraci přesahující 0,1 % celkové hmotnosti.

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### KVALITA PODKLADU

- Nosná konstrukce musí mít dostatečnou konstrukční únosnost pro aplikaci všech nových i stávajících vrstev hydroizolačního souvrství.
- Celý střešní systém musí být navržen a zajištěn proti vztlakovému zatížení větrem.
- Podklad musí být rovnoměrný, pevný, hladký a bez ostrých výstupků nebo otřepů, čistý, suchý, bez mastnoty, asfaltu, oleje, prachu a volně přilnavých částic

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Použijte vhodné vybavení k dosažení požadované kvality podkladu.

### ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

#### Postup instalace

Striktně dodržujte instalační postupy definované v metodických pokynech, aplikačních manuálech a pracovních instrukcích, které musí být vždy přizpůsobeny skutečným podmínkám na stavbě.

#### Penetrace

Naneste vhodný primer z řady Sika® Igoflex® P ve správné spotřebě na připravený suchý povrch a nechte zaschnout před další aplikační fází. Viz jednotlivé technické listy produktů.

#### Zarovnání

Pás rozviňte, zarovnejte a znovu srolujte před natavováním.

#### Přesahy

Boční: 90 mm. Čelní: 150 mm.

#### Kotvení

SikaShield® OX12 S V60 CZ 3,5 mm, není vhodný pro mechanické kotvení

#### Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36  
CZ-624 00 Brno  
tel: +420 546 422 464  
sika@cz.sika.com  
www.sika.cz



#### Produktový list

SikaShield® OX12 S V60 CZ 3,5 mm  
Duben 2026, Verze 01.01  
020920011990002206

### Natavování

Použijte plynový hořák k ohřevu podkladu a spalovací fólie na spodní straně pásu. Když začne spalovací fólie tát, pás je připraven ke spojení. Odvíjejte pás dopředu a pevně jej přitlačte k podkladu, aby došlo k přilnutí. Ujistěte se, že je po celé délce bočních a čelních přesahů viditelný proužek roztaveného bitumenu.

### Detaily

Všechny detaily, jako jsou vnitřní a vnější rohy, nástavce, větrací trubky, vpusti, nosné ocelové prvky atd., musí být správně nařezány a utěsněny. Detailování musí být prováděno podle doporučených pokynů a správné praxe pro pásy aplikované natavením.

### Ochrana

Pás musí být chráněn před poškozením během probíhajících prací na stavbě.

## ÚDRŽBA

### ČIŠTĚNÍ

Aby byla zachována funkce hydroizolace po celou dobu její životnosti, doporučuje se pravidelně zajišťovat kontrolu všech exponovaných pásů a detailů. Zkontrolujte funkčnost pomocných prvků, oplechování, odvodňovacích vpustí, bezpečnostních přepadů apod., včetně odstranění listů, mechu a jiné vegetace.

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

## 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).

SikaShieldOX12SV60CZ35mm-cs-CZ-(04-2026)-1-1.pdf

