

PRODUKTOVÝ LIST

SikaShield® OX12 S V60 Plus CZ 3,5 mm

(dříve BITAGIT 35 mineral)

Oxidovaný natavitelný asfaltový pás s ohebností při 0 °C

POPIS PRODUKTU

SikaShield® OX12 S V60 Plus 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
- Výrobek splňuje požadavky normy ČSN 73 0605-1 (SVAP)

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 ²
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	

Produktový list

SikaShield® OX12 S V60 Plus CZ 3,5 mm

Červen 2026, Verze 01.02

020920011990002196

pásky pro hydroizolaci střeš.

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	Podélná (MD) Příčná (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.
- Neaplikujte na mokré, vlhké nebo nečisté povrchy.
- Pás nepřehřívejte, jinak dojde k poškození polyesterové 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 látky, 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 vztakovému 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® Icolflex® 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.

Produktový list

SikaShield® OX12 S V60 Plus CZ 3,5 mm

Červen 2026, Verze 01.02

020920011990002196



Kotvení

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

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.

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 Plus CZ 3,5 mm

Červen 2026, Verze 01.02

020920011990002196

SikaShieldOX12SV60PlusCZ35mm-cs-CZ-(06-2026)-1-2.pdf

