

PRODUKTOVÝ LIST

SikaShield® OX12 S CZ 2 mm

(formerly R20)

Lehký oxidovaný asfaltový pás

POPIS PRODUKTU

SikaShield® OX12 S CZ 2 mm je oxidovaný hydroizolační asfaltový pás tloušťky 2 mm. Je vyztužen skelnými vlákny a s ohebností při teplotě 0 °C. Horní strana i spodní strana je pokryta jemným posypem pro zajištění dobré přídržnosti.

POUŽITÍ

- Separační asfaltový pás, nebo provizorní krytina na dřevěném bednění
- Pojistný a vyrovnávací pás pod skládané krytiny, případně mezilehlý nenatavitelný pás

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Neobsahuje nebezpečné látky
- Lehká konstrukce pásu
- Snadná aplikace

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Osvědčení o shodě řízení výroby – vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střeš dle ČSN EN 13707. Vydáno Prohlášení o vlastnostech a označeno značkou CE.

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Typ asfaltu Nosná vložka	Oxidovaný asfalt Sklenná vlákna
Balení	Šířka role Délka role Paleta 1200x800 mm	≥ 1,0 m ≥ 10 m 24 rolí - 240 m ²
Vzhled / Barva	Vrchní povrch Spodní povrch	Jemnozrnný posyp Jemnozrnný posyp
Skladovatelnost	24 měsíců od data výroby	
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v původním, neotevřeném a nepoškozeném obalu, v suchém prostředí a při teplotách mezi +5 °C a +35 °C. Je nutné jej chránit před přímým působením povětrnostních vlivů a slunečního záření. Skladujte ho ve svislé poloze. Během přepravy nebo skladování nestohujte palety rolí na sebe ani neumísťujte pod palety jiných materiálů. Vždy se řiďte informacemi na obalu.	
Viditelné defekty	Vyhovuje	(EN 1850-1)
Délka	≥ 20 m	(EN 1848-1)
Šířka	≥ 1 m	(EN 1848-1)
Tloušťka	≥ 2 mm ± 0,2 mm	(EN 1849-1)

TECHNICKÉ INFORMACE

Rozměrová stabilita	≤ 0,2 %	(EN 1107-1)
Odolnost vůči vytržení (kotevního bodu)	Podélná (MD) Příčná (CMD)	40 N ± 20 N 40 N ± 20 N (EN 12310-1)
Reakce na oheň	Třída E	(EN 13501-1)
Urychlené stárnutí	Odolnost proti pronikání vody Maximální tahová síla Prodloužení při maximální tahové síle Vodotěsnost	třída W1 300/300 ± 100 N/50mm 2,7/2,7 ± 1 % ≥ 200 kPa (EN 1296)
Propustnost vodních par	45 000 ± 10 %	(EN 1931)
Vodotěsnost	≥ 200 kPa	(EN 1928)
Odolnost vůči průniku vody	třída W1	(EN 1928)
Průtokový odpor	≥ + 70 °C	(EN 1110)
Flexibilita při nízké teplotě	≤ -10 °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	80 % max.
Teplota podkladu	+5 °C min. / +30 °C max.

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produkto-
vém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu
okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být sku-
tečně naměřené hodnoty odlišné.

DALŠÍ DOKUMENTACE

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

OMEZENÍ

- Při nízkých teplotách je třeba dávat pozor při odvíje-
ní, aby nedošlo k poškození pásu.
- Používejte vhodnou obuv, abyste zabránili propíchnu-
tí pásu.
- Neaplikujte na mokré, vlhké nebo znečištěné po-
vrchy.
- Pás nepřehřívejte – výztuž z polyesteru se taví při
teplotě +260 °C a při jejím poškození je pás nepouži-
telný.
- Pokud pás není dostatečně nahřátý, může dojít ke

snížené přilnavosti k podkladu, mezi vrstvami nebo v
přesazích. V takovém případě je nutné nepřilepené
části nadzvednout a znovu nahřát.

- Pokud je na etiketě role vytištěn symbol ročního ob-
dobí, doporučuje se pás používat v uvedeném obdo-
bí.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZ- PEČNOST

SMĚRNICE (EC) NO 1907/2006 - REACH

Tento výrobek je předmětem článku 3 ve smyslu naří-
zení (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 výro-
bek 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 statickou pevnost, aby unesla všechny nové i stávající vrstvy hydroizolačního systému.
- Celý střešní systém musí být navržen a zajištěn proti účinkům sání větru.
- Podklad musí být rovný, pevný, hladký, bez ostrých výstupků nebo otřepů, čistý, suchý, bez mastnoty, asfaltu, oleje, prachu a volných částic.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Použijte vhodné nástroje a zařízení, abyste dosáhli požadované kvality podkladu

ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

Postup instalace

Přesně dodržujte instalační postupy uvedené v metodických pokynech, aplikačních příručkách a pracovních instrukcích, které musí být vždy přizpůsobeny skutečným podmínkám na stavbě.

Penetrace

Na připravený suchý povrch naneste vhodný penetrační nátěr z řady Sika® Igoflex® P v předepsané spotřebě a nechte zaschnout před dalším krokem. Podrobnosti najdete v příslušných produktových listech výrobků.

Zarovnání

Pás nejprve odviňte, zarovnejte a znovu srolujte před natavením.

Přesahy

Podélný přesah: 90 mm

Příčný přesah: 150 mm

Natavování

Pomocí plynového hořáku zahřejte podklad a spodní stranu pásu s ochrannou fólií. Jakmile se fólie začne tavít, pás je připraven k přilepení. Pás postupně odvíjejte a pevně přitlačujte k podkladu, aby došlo k dokonalému spojení. Po celé délce podélných i příčných přesahů musí být viditelný proužek roztaveného asfaltu.

Detaily

Všechny detaily, jako jsou vnitřní a vnější rohy, napoje ní na svislé konstrukce, prostupy potrubí, vpusti, ko- tevní prvky apod., musí být přesně upraveny a utěsně- ny. Práce na detailech musí odpovídat doporučeným postupům a osvědčené praxi pro natavované pásy.

Ochrana

Pás musí být chráněn před poškozením během dalších stavebních prací.

ČIŠTĚNÍ

Aby byla zachována funkčnost hydroizolace po celou dobu její životnosti, doporučuje se pravidelně provádět kontrolu všech odkrytých částí pásu a detailů. Je potřeba ověřit stav doplňkových prvků, oplechování, odvodňovacích vpustí, přepadových trubek 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 CZ 2 mm

Únor 2026, Verze 03.01

020920012010000028

SikaShieldOX12SCZ2mm-cs-CZ-(02-2026)-3-1.pdf

