STAVÍME NA DŮVĚŘE

PRODUKTOVÝ LIST

SikaShield® OX11 S AL+V A CZ 4 mm

Oxidovaný natavitelný asfaltový pás s ohebností 0 °C

POPIS PRODUKTU

SikaShield® OX11 S AL+V A CZ 4 mm je oxidovaný hydroizolační asfaltový pás tloušťky 4 mm. Je vyztužen hliníkovou fólii kašírovanou skelnými vlákny a s ohebností při teplotě 0 °C. Horní strana je pokryta jemným posypem pro zajištění dobré přídržnosti. Spodní strana je opatřena PE fólií, která se při natavení snadno spálí, což usnadňuje aplikaci pomocí hořáku.

POUŽITÍ

- Parozábrana
- Asfaltový pás ve skladbách vícevrstvých izolacích spodní staveb, proti vodě, zemní vlhkosti a radonu (po výpočtu i pro vysoké riziko)

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Izolace proti radonu
- Nízká propustnost vodních par
- 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 Nosná vložka	Oxidovaný asfalt Hliníková fólie kašírovaná skelnými vlákny
Balení	Šířka role Délka role Paleta 1200x800 mm	≥ 1,0 m ≥ 7,5 m 20 rolí - 150 m²
Vzhled / Barva	Vrchní povrch Spodní povrch	Jemnozrnný posyp Spalitelná PE fólie
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 neumisťujte pod palety jiných materiálů. Vždy se řiďte infomacemi na obalu.	
Viditelné defekty	Vyhovuje	(EN 1850-1)
Délka	≥ 7,5 m	(EN 1848-1)

Šířka	≥ 1 m	(EN 1848-1)
Tloušťka	4 mm ± 0,3 mm	(EN 1848-1)
Přímost	≤ 15 mm/7,5 m	(EN 1848-1)

TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost vůči nárazu	Metoda A	≥ 900 mm	(EN 12691)
Odolnost vůči statickému zatížení	Metoda A	≥ 15 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	Flexibilita za nízkých teplot Odolnost proti stékání za vysokých teplot Propustnost vodních par Vodotěsnost	≤ 0 °C ≥ +70 °C 250 000 ± 50 % ≥ 200 kPa	(EN 1296)
Propustnost vodních par	250 000 ± 10 %		(EN 1931)
Vodotěsnost	≥ 200 kPa		(EN 1928)
Propustnost Radonu	Plocha Spoj Radonový odpor	≤ $1{,}5.10^{-15}$ m²/s ≤ $3{,}4.10^{-16}$ m²/s R_{RN} ≥ 95 020 Ms/m	(ČSN 73 0601)
Průtokový odpor	≥ + 70 °C		(EN 1110)
Flexibilita při nízké teplotě	≤ 0 °C		(EN 1109)
Maximální tahová síla	Podélná (MD) Příčná (CMD)	550 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	+10 °C min. / +30 °C max.
Relativní vzdušná vlhkost	80 % max.
Teplota podkladu	+10 °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 střech a spodních staveb: Asfaltové pásy a EPS

OMEZENÍ

- Při nízkých teplotách je třeba dávat pozor při odvíjení, aby nedošlo k poškození pásu.
- Používejte vhodnou obuv, abyste zabránili propíchnutí pásu.
- Neaplikujte na mokré, vlhké nebo znečištěné povrchy.
- Pás nepřehřívejte – výztuž z polyesteru se taví při teplotě +260 °C a při jejím poškození je pás nepoužitelný.
- 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 období, doporučuje se pás používat v uvedeném období.

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 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® Igolflex® 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 tavit, pás je připraven k přilepení. Pás postupně odviňujte 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, napojení na svislé konstrukce, prostupy potrubí, vpusti, kotevní prvky apod., musí být přesně upraveny a utěsněny. 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 listí, 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