

PRODUKTOVÝ LIST

SikaShield® OX13 S G200 A CZ 4 mm

ASPA BIT G S40

Oxidovaný asfaltový pás

POPIS PRODUKTU

Asfaltový pás s nosnou vložkou zo sklenenej tkaniny, na hornom povrchu pokrytý jemnozrnným posypom a na spodnom opatrený spáľiteľnou fóliou

POUŽITIE

- Spodný asfaltový pás v skladbách viacvrstvových vodotesných izolácií striech. V skladbách striech so zaťažovacími vrstvami
- Parozábrana
- Asfaltový pás vo viacvrstvových izoláciách spodnej stavby proti tlakovej vode aj proti radónu. Jednovrstvový proti zemnej vlhkosti

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Izolácia proti radónu
- Veľká pevnosť v ťahu
- Neobsahuje nebezpečné látky

SCHVÁLENIA / ŠTANDARDY

- Osvedčenie o zhode riadenia výroby – vystužené asfaltové pásy pre hydroizoláciu striech podľa STN EN 13707. Vydané Vyhlásenie o zhode 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 zhode a označené značkou CE

INFORMÁCIE O PRODUKTE

Chemická báza	Oxidovaný asfaltový pás	
Balenie	Dĺžka rolky: 7,5 m Šírka rolky: 1 m 20 ks na nevratnej palete 800 x 1200 mm	
Vzhľad / farba	Povrchová úprava vrchná	Minerálny jemnozrnný posyp
	Nosná vložka pásu	Sklená tkanina G-200 g/m ²

Produktový list

SikaShield® OX13 S G200 A CZ 4 mm (ASPA BIT G S40)

Dátum vydania: 07/2022

Jedinečný identifikačný kód výrobku: 9256

	Typ krycieho asfaltu	Oxidovaný, obojstranný
	Povrchová úprava spodná	PE fólia
Podmienky skladovania	<p>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.</p>	
Prehlásenie o výrobku	<p>EN 13707:2004+A2:2009 Hydroizolačné pásy a fólie – Vystužené asfaltové pásy na hydroizoláciu striech.</p> <p>EN 13970:2004/A1:2006 Hydroizolačné pásy a fólie – Asfaltové parozábrany</p> <p>EN 13969:2004+A1:2007 Hydroizolačné pásy a fólie – Asfaltové pásy do izolácie proti vlhkosti a asfaltové pásy do izolácie proti tlakovej vode aj proti radónu.</p>	
Viditeľné defekty	Vyhovuje	(EN 1850-1)
Dĺžka	≥ 7,5 m	(EN 1848-1)
Šírka	≥ 1 m	(EN 1848-1)
Efektívna hrúbka	4,0 ± 0,3 mm	(EN 1849-1)
Priamosť	≤ 15 mm / 7,5 m	(EN 1848-1)
TECHNICKÉ INFORMÁCIE		
Tažnosť	Pozdĺžna / priečna: 7/7 ± 3 %	(EN 12311-1)
Pevnosť v ťahu	Pozdĺžna: 1400 ± 400 N/50mm Priečna: 1800 ± 400 N/50mm	(EN 12311-1)
Odolnosť proti pretrhnutiu (driek klinca)	Pozdĺžna: 300 ± 100 N Priečna: 200 ± 100 N	(EN 12310-1)
Pevnosť spoja (šmyková)	Pozdĺžna / priečna: 1200/1200 ± 150 N/50mm	(EN 12317-1)
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	Metóda A ≥ 20 kg	(EN 12730)
Odolnosť proti nárazu	Metóda A ≥ 1000 mm	(EN 12691)
Chemická odolnosť	Základná odolnosť proti chemikáliam je uvedená v EN 13707, EN 13969	(EN 1847)
Ohybnosť pri nízkych teplotách	≤ 0 °C	(EN 1109)
Odolnosť proti stekaniu pri vyšších teplotách	≥ 70 °C	(EN 1110)
Priepustnosť radónu	Súčiniteľ difúzneho odporu radónu – plocha: ≤ 1,6·10 ⁻¹¹ m ² /s Súčiniteľ difúzneho odporu radónu – spoj: ≤ 7,7·10 ⁻¹² m ² /s Radonový odpor R _{RN} ≥ 318 Ms/m	(STN 73 0601)
Vodotesnosť	≥ 200 kPa	(EN 1928)
Reakcia na oheň	Trieda E	(EN 13501-1)

Produktový list

SikaShield® OX13 S G200 A CZ 4 mm (ASPA BIT G S40)

Dátum vydania: 07/2022

Jedinečný identifikačný kód výrobku: 9256



Správanie pri vonkajšom požiari/systém	V závislosti od strešného systému	(EN 13501-5)
Priepustnosť vodných pár	$\mu = 45\,000 \pm 10\%$	(EN 1931)
Umelé stárnutie	Ohybnosť / Stiekavosť: $\leq 0^\circ\text{C} / \geq 70^\circ\text{C}$ Priepustnosť vodných pár: $\mu = 45\,000 \pm 50\%$ Vodotesnosť: $\geq 200\text{ kPa}$	(EN 1296)

APLIKAČNÉ INFORMÁCIE

Teplota vzduchu okolia	min. $+5^\circ\text{C}$
Teplota produktu	min. $+5^\circ\text{C}$

APLIKÁCIA

Typ S nataviteľný plameňom horáka, (výnimočne lepený). Pri spodných stavbách sa používa ako hydroizolačný pás v kombinácii s asfaltovými pásmi s vysokou pevnosťou v ťahu. Pozdĺžne a priečne spoje odporúčame vykonávať s presahmi aspoň 10 cm. Počas aplikácie používajte pracovné ochranné pomôcky. Pred aplikáciou výrobku odporúčame preštudovať Návod na použitie uložený na 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, bitumenu, 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 rolky rozviňte, zarovnajzte s okrajmi. Potom znova role zviňte.

MECHANICKÉ KOTVENIE

Na mechanické kotvenie pásu k podkladu použite vhodný asfaltový pás a kotviaci materiál.

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 rolku. Pri správnej aplikácii vzniká v spoji po celej dĺžke pásu a v priečných spojoch viditeľný výtok asfaltu široký do jedného cm.

Produktový list

SikaShield® OX13 S G200 A CZ 4 mm (ASPA BIT G S40)

Dátum vydania: 07/2022

Jedinečný identifikačný kód výrobku: 9256

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 zaistíte 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.

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

Produktový list

SikaShield® OX13 S G200 A CZ 4 mm (ASPA BIT G S40)

Dátum vydania: 07/2022

Jedinečný identifikačný kód výrobu: 9256

4/4

