

PRODUKTOVÝ LIST

SikaShield® OX13 S G200 CZ 4 mm (PARABIT G S40)

Oxidovaný asfaltový pás

POPIS PRODUKTU

Asfaltový pás s nosnou vložkou zo sklenej tkaniny, na hornom povrchu s jemnozrnným posypom a na spodnom so spáliteľnou PE fóliou.

POUŽITIE

- Spodný asfaltový pás v skladbách viacvrstvových vodotesných izolácií striech. V skladbách striech so zaťažovacími vrstvami
- Asfaltový pás vo viacvrstvových izoláciách spodných stavieb proti tlakovej vode i proti radónu. Jednovrstvový proti zemnej vlhkosti

VLASTNOSTI / VÝHODY

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

SCHVÁLENIE / ŠTANDARDY

- Osvedčenie o zhode riadenia výroby – vystužené asfaltové pásy na hydroizoláciu striech podľa STN EN 13707. Vydané Vyhlásenie o parametroch a označené značkou CE.
- Osvedčenie o zhode riadenia výroby – vystužené asfaltové pásy na izoláciu proti vlhkosti a na izoláciu proti tlakovej vode podľa STN EN 13969 Vydané Vyhlásenie o parametroch 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
	Typ krycieho asfaltu	Oxidovaný, obojstranný
	Povrchová úprava spodná	PE fólia

Produktový list

SikaShield® OX13 S G200 CZ 4 mm (PARABIT G S40)

Dátum vydania: 01/2021

Jedinečný identifikačný kód výrobku: 1304

Podmienky skladovania	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.	
Prehlásenie o výrobku	EN 13707:2004+A2:2009 Hydroizolačné pásy a fólie – Vystužené asfaltové pásy na hydroizoláciu striech. EN 13969:2004+A1:2007 Hydroizolačné pásy a fólie – Asfaltové pásy na izoláciu proti vlhkosti a asfaltové pásy na izoláciu proti tlakovej vode	
Viditeľné defekty	Vyhovuje	(EN 1850-1)
Dĺžka	≥ 7,5 m	(EN 1848-1)
Šírka	≥ 1 m	(EN 1848-1)
Efektívna hrúbka	4,0 ± 0,2 mm	(EN 1849-1)
Priamosť	≤ 15 mm / 7,5 m	(EN 1848-1)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Ťažnosť	Pozdĺžna / priečna: 7/7 ± 3 %	(EN 12311-1)
Pevnosť v ťahu	Pozdĺžne: 1500 ± 400 N/50mm Priečne: 2000 ± 400 N/50mm	(EN 12311-1)
Odolnosť proti pretrhnutiu (driek klinca)	Pozdĺžne: 300 ± 100 N Priečne: 200 ± 100 N	(EN 12310-1)
Pevnosť spoje (šmyková)	Pozdĺžne / priečne: 1100/1100 ± 150 N/50mm	(EN 12317-1)
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	Metóda A ≥ 15 kg	(EN 12730)
Odolnosť proti nárazu	Metóda A ≥ 1000 mm	(EN 12691)
Chemická odolnosť	Základní odolnosť proti chemikáliám 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: ≤ 1,4.10 ⁻¹¹ m ² /s Súčiniteľ difúzneho odporu radónu – spoj: ≤ 1,4.10 ⁻¹¹ m ² /s Radónový odpor R _{RN} ≥ 395 Ms/m	(STN 73 0601)
Vodotesnosť	≥ 200 kPa	(EN 1928)
Reakcia na oheň	Trieda E	(EN 13501-1)
Správanie pri vonkajšom požiari/systém	V závislosti na strešnom systéme	(EN 13501-5)
Priepustnosť pre vodné pary	NPD (μ = 20 000)	(EN 1931)
Umelé starnutie	Ohybnosť / Stekavosť: ≤ 0°C / ≥ 70°C Vodotesnosť: ≥ 200 kPa	(EN 1296)

Produktový list

SikaShield® OX13 S G200 CZ 4 mm (PARABIT G S40)

Dátum vydania: 01/2021

Jedinečný identifikačný kód výrobku: 1304



APLIKAČNÉ INFORMÁCIE

Teplota vzduchu v okolí min. +5 °C

Teplota produktu min. +5 °C

INŠTRUKCIE NA APLIKÁCIU

Typ S nataviteľný plameňom horáku, výnimočne lepený. Pozdĺžne a priečne spoje odporúčame zhotoviť s presahmi min. 10 cm, prípadne podľa šírky separačnej pozdĺžnej pásky. Počas aplikácie používajte pracovné ochranné pomôcky.

Pred aplikáciou výrobku odporúčame preštudovať Návod na použitie uložený na www.sika.sk v sekcii Spodná stavba - podkladové pásy.

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť rovnomerný, pevný, hladký a zbavený všetkých ostrých výčnelkov alebo uvoľnených častí, čistý, suchý, bez mastnoty, bitúmenov, oleja, prachu a voľných častíc. V prípade potreby použite vhodný penetračná náter. Riadte sa pokyny uvedenými v produktovom liste produktu.

ZAROVNANIE PÁSOV

Pred aplikáciou jednotlivé rolky rozviňte, zarovnajte s okrajmi. Potom znovu rolky zviňte.

MECHANICKÉ KOTVENIE

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

APLIKÁCIA HORÁKOM

Na zahriatie spodnej strany pásu, kde sa nachádza spáliteľná PE fólia, použite plynový horák s dostatočným výkonom. V momente, kedy spodná strana pásu vplyvom zahriatia sa začne taviť, 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.

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.

OBMEDZENIA

Zabráňte kontaktu asfaltového pásu s organickými rozpúšťadlami a materiálmi z titán - zinku. Zabráňte mechanickému poškodeniu asfaltových pásov počas aplikácie. V uzavretých priestoroch zaistite počas aplikácie dostatočný prívod vzduchu.

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Z dôvodov okolností, ktoré nie sme schopní ovplyvniť, môžu byť skutočne namerané hodnoty odlišné.

MIESTNE OBMEZENIE

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu účinky výrobkov v jednotlivých krajinách líšiť. Presný popis možných spôsobov použitia nájdete v miestnom produktovom liste.

PRÁVNY DODATOK

Informácie a najmä odporúčania na aplikáciu a použitie výrobkov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi sú poskytované v dobrej viere na základe existujúcich znalostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito výrobkami za predpokladu riadneho skladovania, nakladania a používania za bežných podmienok v súlade s odporúčaniami spoločnosti Sika. V praxi nemožno vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní či iného poskytnutého poradenstva žiadnu záruku za predajnosť či vhodnosť na určitý účel ani žiadnu zodpovednosť vyplývajúcu z akéhokoľvek právneho vzťahu. Užívateľ výrobku musí vopred vyskúšať, či je výrobok vhodný na zamýšľané použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo zmeniť vlastnosti svojich výrobkov. Je nutné rešpektovať majetkové práva tretích osôb. Všetky objednávky prijímame v súlade s Obchodnými a dodacími podmienkami v platnom znení. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu produktového listu k danému výrobku, ktorého kópie zašleme na vyžiadanie alebo sú k dispozícii na www.sika.sk.

Produktový list

SikaShield® OX13 S G200 CZ 4 mm (PARABIT G S40)

Dátum vydania: 01/2021

Jedinečný identifikačný kód výrobku: 1304

