

PRODUKTOVÝ LIST

SikaShield® OX11 S AL+V A CZ 4 mm

ASPA BIT AL+V S40

Oxidovaný asfaltový pás

POPIS PRODUKTU

Asfaltový pás s nosnou vložkou z Al fólie, kaširovanej sklenenou rohožou, na hornom povrchu pokrytý jemnozrnným posypom a na spodnom opatrený spáľiteľnou fóliou

POUŽITIE

- Parozábrana
- Asfaltový pás vo viacvrstvových izoláciách spodnej stavby proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej vode a proti radónu. Po overení výpočtom aj pre vysoký radónový index pozemku.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Izolácia proti radónu
- Vysoká parotesnosť
- Neobsahuje nebezpečné látky

SCHVÁLENIE / ŠTANDARDY

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

INFORMÁCIE O PRODUKTE

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Chemická báza | Oxidovaný asfaltový pás | |
| Balení | 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 | Al fólia a sklená rohož V – 100 g/m ² |
| | Typ krycieho asfaltu | Oxidovaný, obojstranný |

Produktový list

SikaShield® OX11 S AL+V A CZ 4 mm (ASPA BIT AL+V S40)

Dátum vydania: 07/2022

Jedinečný identifikačný kód výrobku: 9331

| | 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. EN 13970:2004/A1:2006 Hydroizolačné pásy a fólie – Asfaltové parozábrany EN 13969:2004+A1:2007 Hydroizolačné pásy a fólie – Asfaltové pásy do izolácie proti vlhkosti a 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: 4/4 ± 2 % | (EN 12311-1) |
| Pevnosť v ťahu | Pozdĺžna / priečna: 550/350 ± 100 N/50mm | (EN 12311-1) |
| Odolnosť proti pretrhnutiu (driek klinca) | Pozdĺžna: 80 ± 30 N Priečna: 80 ± 30 N | (EN 12310-1) |
| Pevnosť spoja (šmyková) | Pozdĺžna / priečna: 400/300 ± 100 N/50mm | (EN 12317-1) |
| Odolnosť proti statickému zaťaženiu | Metóda A ≥ 15 kg | (EN 12730) |
| Odolnosť proti nárazu | Metóda A ≥ 900 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: ≤ 1,5·10 ⁻¹⁵ m ² /s Súčiniteľ difúzneho odporu radónu – spoj: ≤ 3,4·10 ⁻¹⁶ m ² /s Radonový odpor R _{RN} ≥ 95 020 Ms/m | (ČSN 73 0601) |
| Vodotesnosť | ≥ 200 kPa | (EN 1928) |
| Reakcia na oheň | Trieda E | (EN 13501-1) |
| Správanie pri vonkajšom požiari/systém | V závislosti od strešného systému | (EN 13501-5) |
| Priepustnosť vodných pár | μ = 250 000 ± 10% | (EN 1931) |

Produktový list

SikaShield® OX11 S AL+V A CZ 4 mm (ASPA BIT AL+V S40)

Dátum vydania: 07/2022

Jedinečný identifikačný kód výrobku: 9331



| | | |
|------------------------|---|-----------|
| Umelé stárnutie | Ohybnosť / Stiekavosť: $\leq 0^{\circ}\text{C} / \geq 70^{\circ}\text{C}$ | (EN 1296) |
| | Priepustnosť vodných pár: $\mu = 250\,000 \pm 50\%$ | |
| | Vodotesnosť: $\geq 200\text{ kPa}$ | |

APLIKAČNÉ INFORMÁCIE

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Teplota vzduchu okolia | min. $+10^{\circ}\text{C}$ |
| Teplota produktu | min. $+10^{\circ}\text{C}$ |

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, zarovnajte 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.

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 zaistite počas aplikácie dostatočný prívod vzduchu. Ako protiradónová izolácia nesmie byť použitý samostatne, nutné kombinovať s pásmi s nosnou vložkou typu „G“.

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 deklarovane 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.

Produktový list

SikaShield® OX11 S AL+V A CZ 4 mm (ASPA BIT AL+V S40)

Dátum vydania: 07/2022

Jedinečný identifikačný kód výrobku: 9331



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® OX11 S AL+V A CZ 4 mm (ASPA BIT AL+V S40)

Dátum vydania: 07/2022

Jedinečný identifikačný kód výrobu: 9331

4/4

