

## PRODUKTOVÝ LIST

# SikaShield® E63 S SA G200-20 CZ 3 mm

## PARAELAST FIX G30

Špeciálny modifikovaný asfaltový pás

### POPIS PRODUKTU

Modifikovaný samolepiaci asfaltový pás s nosnou vložkou zo sklenenej tkaniny, na hornom povrchu pokrytý jemnozrnným posypom a snímateľným silikónovým pásikom o šírke min. 8cm, na spodnom povrchu opatrený snímateľnou silikónovou fóliou

### POUŽITIE

- Spodný samolepiaci modifikovaný asfaltový pás v skladbách viacvrstvových vodotesných izolácií striech
- Parozábrana
- Modifikovaný asfaltový pás v skladbách viacvrstvových izoláciách spodných stavieb aj proti radónu

### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Izolácia proti radónu
- Jednoduchá a rýchla montáž
- Samolepiaci
- Neobsahuje nebezpečné látky
- Výrobok spĺňa požiadavky normy ČSN 73 0605-1 (SVAP)

### SCHVÁLENIE / ŠTANDARDY

- Osvedčenie o riadení výroby - zosilnené asfaltové prúžky pre strešnú hydroizoláciu podľa STN EN 13707. Vydané Vyhlásenie o parametroch označené značkou CE
- Osvedčenie o zhode a riadení výroby - zosilnené asfaltové prúžky na izoláciu proti vlhkosti a izoláciu voči tlakovej vode podľa STN EN 13969

Vydané Vyhlásenie o parametroch označené značkou CE.

### INFORMÁCIE O PRODUKTE

<b>Chemická báza</b>	Samolepiaci modifikovaný asfaltový pás	
<b>Balenie</b>	Dĺžka rolky: 10 m Šírka rolky: 1 m 20 ks na nevratnej palete 800 x 1200 mm	
<b>Vzhľad / farba</b>	Povrchová úprava vrchná	Minerálny jemnozrnný posyp + silikónová snímateľná páska 9 (±1)cm

#### Produktový list

SikaShield® E63 S SA G200-20 CZ 3 mm (PARAELAST FIX G30)

Dátum vydania: 07/2022

Jedinečný identifikačný kód výrobku: 5401

Nosná vložka pásu	Sklená tkanina G–200 g/m <sup>2</sup>
Typ krycieho asfaltu	Modifikovaný elastomér (SBS, syntetickým kaučukom), obojstranný samolepiaci
Povrchová úprava spodná	Snímateľná silikonová fólia

**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 13970:2004/A1:2006 Hydroizolačné pásy a fólie – Asfaltové parozábrany  
 EN 13969:2004+A1:2007 Hydroizolačné pásy a fólie – Asfaltové pásy ako izolácia proti vlhkosti a asfaltové pásy ako izolácia proti tlakovej vode.

<b>Viditeľné defekty</b>	Vyhovuje	(EN 1850-1)
<b>Dĺžka</b>	≥ 10 m	(EN 1848-1)
<b>Šírka</b>	≥ 1 m	(EN 1848-1)
<b>Efektívna hrúbka</b>	3,0 ± 0,2 mm	(EN 1849-1)
<b>Priamosť</b>	≤ 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

<b>Tažnosť</b>	Pozdĺžna / priečna: 12/12 ± 5 %	(EN 12311-1)
<b>Pevnosť v ťahu</b>	Pozdĺžna / priečna: 1400/1600 ± 400 N/50mm	(EN 12311-1)
<b>Odolnosť proti pretrhnutiu (driek klinca)</b>	Pozdĺžna: 400 ± 100 N Priečna: 300 ± 100 N	(EN 12310-1)
<b>Pevnosť spoja (šmyková)</b>	Pozdĺžna / priečna: 1100/1000 ± 200 N/50mm	(EN 12317-1)
<b>Odolnosť proti statickému zaťaženiu</b>	Metóda A ≥ 5 kg	(EN 12730)
<b>Odolnosť proti nárazu</b>	Metóda A ≥ 600 mm	(EN 12691)
<b>Chemická odolnosť</b>	Základná odolnosť proti chemikáliam je uvedená v EN 13707, EN 13969	(EN 1847)
<b>Ohybnosť pri nízkych teplotách</b>	≤ -20 °C	(EN 1109)
<b>Odolnosť proti stekaniu pri vyšších teplotách</b>	≥ +90 °C	(EN 1110)
<b>Priepustnosť radónu</b>	Súčiniteľ difúzneho odporu radónu: - plocha: ≤ 7,1.10 <sup>-12</sup> m <sup>2</sup> /s - spoj pozdĺžne lepený: ≤ 1,7.10 <sup>-11</sup> m <sup>2</sup> /s - spoj priečne tavený: ≤ 8,6.10 <sup>-12</sup> m <sup>2</sup> /s Radónový odpor R <sub>RN</sub> ≥ 360 Ms/m	(ČSN 73 0601)
<b>Vodotesnosť</b>	≥ 60 kPa	(EN 1928)

### Produktový list

SikaShield® E63 S SA G200-20 CZ 3 mm (PARAELAST FIX G30)

Dátum vydania: 01/2021

Jedinečný identifikačný kód výrobku: 5401



<b>Reakcia na oheň</b>	Trieda E	(EN 13501-1)
<b>Správanie pri vonkajšom požiari/systém</b>	V závislosti od strešného systému	(EN 13501-5)
<b>Priepustnosť vodných pár</b>	$\mu = 25\,000 \pm 10\%$	(EN 1931)
<b>Umelé stárnutie</b>	Ohybnosť / Stekavosť: $\leq -15^{\circ}\text{C} / \geq +80^{\circ}\text{C}$ Priepustnosť vodnej pary: $\mu = 25\,000 \pm 50\%$ Vodotesnosť: $\geq 60\text{ kPa}$	(EN 1296)

## APLIKAČNÉ INFORMÁCIE

<b>Teplota vzduchu okolia</b>	min. $+15^{\circ}\text{C}$
<b>Teplota produktu</b>	min. $+15^{\circ}\text{C}$

## APLIKÁCIA

Samolepiaci modifikovaný asfaltový pás. Po odstránení silikónovej fólie sa pás voľne pokladá so zhruba 10 cm presahmi – pozdĺžny spoj po odstránení pásky na vrchnej strane pásu. Priečne spoje sa prekladajú cca 15 cm a odporúča sa na spoj pritlačiť alebo ho nahriať. Nalepovanie samolepiacich pásov je možné vykonávať buď tak, že sa snímateľná fólia postupne strháva z dolného povrchu pod rozvinutým pásom alebo sa fólia strháva pri postupnom rozbaľovaní rolky. Počas aplikácie používajte pracovné ochranné pomôcky. Pred aplikáciou výrobku odporúčame preštudovať Návod na použitie uložený na [www.sika.sk](http://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 rolku zviňte.

## MECHANICKÉ KOTVENIE

Pás je možné mechanicky kotviť. Na kotvenie pásu k podkladu použite vhodný kotviaci materiál.

## APLIKÁCIA HORÁKOM

Pás je samolepiaci. Aplikácia horákom sa odporúča len pri vykonávaní priečných spojov.

## 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.

## 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,

### Produktový list

SikaShield® E63 S SA G200-20 CZ 3 mm (PARAELAST FIX G30)

Dátum vydania: 01/2021

Jedinečný identifikačný kód výrobku: 5401

BUILDING TRUST



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](http://www.sika.sk)

### Produktový list

SikaShield® E63 S SA G200-20 CZ 3 mm (PARAELAST FIX G30)

Dátum vydania: 01/2021

Jedinečný identifikačný kód výroby: 5401

4/4

