

## PRODUKTOVÝ LIST

# SikaShield® E57 MG PV-15 CZ 4,2 mm

## ELASTODEK 40 standard dekor

### Modifikovaný asfaltový pás

#### POPIS PRODUKTU

Modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou nosnou vložkou, na hornom povrchu pokrytý hrubozrnným posypom a spáliteľnou PP fóliou o šírke 9 cm, na spodnom povrchu opatrený spáliteľnou fóliou.

#### POUŽITIE

- Vrchný asfaltový pás, v skladbách viacvrstvových vodotesných izolácií striech

#### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Odolnosť voči UV žiareniu
- Vysoká ťažnosť (50%)
- Elasticita
- Neobsahuje nebezpečné látky

#### SCHVÁLENIA / ŠTANDARDY

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

#### INFORMÁCIE O PRODUKTE

<b>Chemická báza</b>	Modifikovaný asfaltový pás	
<b>Balenie</b>	Dĺžka rolky: 7,5 m Šírka rolky: 1 m 20 ks na nevratnej palete 800 x 1200 mm	
<b>Vzhľad / farba</b>	Povrchová úprava vrchná	Bridlicový posyp prírodný / farbený + pozdĺžna PP fólie 9 (±1) cm
	Nosná vložka pásu	Polyesterová vložka PV–min. 200 g/m <sup>2</sup>
	Typ krycieho asfaltu	Modifikovaný elastomér (SBS, syntetickým kaučukom), obojstranný
	Povrchová úprava spodná	PE fólia

#### Produktový list

SikaShield® E57 MG PV-15 CZ 4,2 mm (ELASTODEK 40 standard dekor)

Dátum vydania: 07/2022

Jedinečný identifikačný kód výrobku: 2509 (šedý\*); 3148 (červený); 3155 (zelený)

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

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

<b>Tažnosť</b>	Pozdĺžna / priečna: 50/50 ± 10 %	(EN 12311-1)
<b>Pevnosť v ťahu</b>	Pozdĺžna / priečna: 900/800 ± 250 N/50mm	(EN 12311-1)
<b>Odolnosť proti pretrhnutiu (driek klinca)</b>	Pozdĺžna / priečna: 300/400 ± 100 N	(EN 12310-1)
<b>Pevnosť spoja (šmyková)</b>	Pozdĺžna / priečna: NPD	(EN 12317-1)
<b>Odolnosť proti statickému zaťaženiu</b>	Metóda A ≥ 20 kg	(EN 12730)
<b>Odolnosť proti nárazu</b>	Metóda A ≥ 900 mm	(EN 12691)
<b>Priľnavosť posypu</b>	20 ± 5 %	(EN 12039)
<b>Chemická odolnosť</b>	Základná odolnosť proti chemikáliam je uvedená v EN 13707, EN 13969	(EN 1847)
<b>Ohybnosť pri nízkych teplotách</b>	≤ -15 °C	(EN 1109)
<b>Odolnosť proti stekaniu pri vyšších teplotách</b>	≥ +90 °C	(EN 1110)
<b>Vodotesnosť</b>	≥ 200 kPa	(EN 1928)
<b>Reakcia na oheň</b>	Trieda E	(EN 13501-1)
<b>Správanie pri vonkajšom požiari/systém</b>	B <sub>ROOF</sub> (t1)	(EN 13501-5)
<b>Priepustnosť vodných pár</b>	NPD (μ = 20 000)	(EN 1931)
<b>Rozmerová stálosť</b>	≤ -0,3 %	(EN 1107-1)
<b>Umelé stárnutie</b>	Ohybnosť / Stekavosť: ≤ -10°C / ≥ +80°C Vodotesnosť: ≥ 200 kPa	(EN 1296)

\*) Na zjednotenie odtieňa prírodnej bridlice sa pri výrobe dofarbuje petrolejovo zelenomodrým odtieňom, ktorý vplyvom pôsobenia UV žiarenia vymizne a zostane po čase šedý – viď vyjadrenie na stránkach [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

### Produktový list

SikaShield® E57 MG PV-15 CZ 4,2 mm (ELASTODEK 40 standard dekor)

Dátum vydania: 07/2022

Jedinečný identifikačný kód výrobu: 2509 (šedý\*); 3148 (červený); 3155 (zelený)



---

## APLIKAČNÉ INFORMÁCIE

---

Teplota vzduchu okolia min. 0 °C

Teplota produktu min. 0 °C

---

### APLIKÁCIA

Typ S nataviteľný plameňom horáka, výnimočne lepený. Pozdĺžne spoje odporúčame vykonávať s presahom pozdĺžnej spalnej PP fólie a priečnej aspoň 12 cm. 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 roľky rozviňte, zarovnajte s okrajmi. Potom znova role zviňte.

### MECHANICKÉ KOTVENIE

Pás nie je vhodný pre mechanické kotvenie.

### APLIKÁCIA HORÁKOM

Na zahriatie spodnej strany pásu, kde sa nachádza spalná PE fólia, použite plynový horák s dostatočným výkonom. V momente, keď sa spodná strana pásu vplyvom zahriatia začne topiť, je pás pripravený na lepenie. Počas nahrievania odvíjajte rolu. Pri správnej aplikácii vzniká v spoji po celej dĺžke pásu a v priečných spojoch viditeľný výtok asfaltu široký do jedného cm. Pri priečnom spoji je potrebné horný povrch nahriať tak, aby sa ochranný posyp „prepadol“ do krycej asfaltovej vrstvy nad nosnou vložkou a zároveň, aby došlo k správne nahriatiu spodnej plochy a spáleniu PE fólie pri príľahom asfaltovom páse.

### 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 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,

#### Produktový list

SikaShield® E57 MG PV-15 CZ 4,2 mm (ELASTODEK 40 standard dekor)

Dátum vydania: 07/2022

Jedinečný identifikačný kód výrobku: 2509 (šedý\*); 3148 (červený); 3155 (zelený)

BUILDING TRUST



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® E57 MG PV-15 CZ 4,2 mm (ELASTODEK 40 standard dekor)

Dátum vydania: 07/2022

Jedinečný identifikačný kód výrobu: 2509 (šedý\*); 3148 (červený); 3155 (zelený)

4/4

