

PRODUKTOVÝ LIST

SikaShield® E55 MG RO 5 kg/m²

Elastomerní asfaltový pás s posypem minerálními granulemi pružný při -15 °C

POPIS PRODUKTU

SikaShield® E55 MG RO 5 kg/m² je SBS modifikovaný asfaltový střešní hydroizolační pás o hmotnosti 5 kg/m². Nosnou vložkou je netkaná polyesterová textilie a je pružný při teplotě -15 °C. Vrchní povrch je posypán minerálními granulemi, které umožňují trvalou expozici UV záření. Spodní strana výrobku je opatřena spalnou fólií pro snadnou aplikaci hořákem.

POUŽITÍ

Výrobek se používá jako hydroizolační pás pro:

- Balkony a terasy
- Ploché nebo šikmé střechy se sklonem do 15 %.

Výrobek se používá jako:

- Jako jediná vrstva nebo jako vrchní vrstva ve vícevrstevném střešním systému.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dekorativní posyp minerálními granulemi
- Lze přetírat ihned po aplikaci
- Vysoce pružný při nízkých teplotách
- Snadná instalace hořákem
- Plošně lepený pás
- Velmi dobré mechanické vlastnosti (tah, trh, smyk)
- Dlaždice lze pokládat přímo na pás

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- CE značení a Prohlášení o vlastnostech podle EN 13707:2004+A2:2009 Hydroizolační pásy a fólie - Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střech - Definice a charakteristiky

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Nanesený materiál	SBS modifikovaný asfalt	
	Nosná vložka	netkaná polyesterová textilie	
Balení	Šířka role	1,0 m	(EN 1848-1)
	Délka role	10,0 m	
	Dostupné varianty balení viz platný ceník.		
Skladovatelnost	36 měsíců od data výroby		
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v originálním neotevřeném a nepoškozeném obalu v suchu a při teplotách od +5 °C do +35 °C. Skladujte ve svislé poloze. Během přepravy nebo skladování neukládejte palety s rolemi na sebe ani pod palety s jinými materiály. Vždy se řiďte informacemi na obalu.		

Produktový list

SikaShield® E55 MG RO 5 kg/m²

Červenec 2022, Verze 01.01

020920011990001888

Vzhled / Barva	Horní povrch	Posyp minerálními granulemi
	Spodní povrch	Polyetylenová fólie
	Barva vrchní vrstvy	Barevné varianty viz platný ceník
Plošná hmotnost	Hmotnost na jednotku plochy	5,0 kg/m ² ± 0,5 kg/m ² (EN 1849-1)

TECHNICKÉ INFORMACE

Maximální tahová síla	Podélně (MD)	650 N/50 mm ± 130 N/50 mm	(EN 12311-1)
	Příčně (CMD)	500 N/50 mm ± 100 N/50 mm	
Prodloužení při maximální tahové síle	Podélně (MD)	40 % ± 20 %	(EN 12311-1)
	Příčně (CMD)	40 % ± 20 %	
Odolnost vůči stříhu ve spáře	Podélně	650 N/50 mm ± 130 N/50 mm	(EN 12317-1)
	Příčně	500 N/50 mm ± 100 N/50 mm	
Flexibilita při nízké teplotě	≤ -15 °C		(EN 1109)
Vodotěsnost	Metoda B: 24 hodin při 60 kPa	Vyhovuje	(EN 1928)
Reakce na oheň	Třída E		(EN 13501-1)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Teplota vzduchu v okolí	Minimum	+5 °C
	Maximum	+30 °C
Relativní vzdušná vlhkost	Maximum	80 % r.v.
Teplota podkladu	Minimum	+5 °C
	Maximum	+30 °C

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

DALŠÍ DOKUMENTACE

- Směrnice a osvědčené postupy pro střešní hydroizolační asfaltové pásy aplikované hořákem
- Metodická příručka: Stavba střech se střešními asfaltovými pásy

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Tento výrobek je předmětem článku 3 ve smyslu nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, u nichž se počítá s uvolňováním za běžných nebo důvodně předvídatelných podmínek použití. K uvedení výrobku na trh, jeho přepravě a užití se nevyžaduje bezpečnostní list podle článku 31 citovaného nařízení. K zajištění bezpečného použití postupujte v souladu s pokyny uvedenými v tomto produktovém listu. Podle našich stávajících vědomostí neobsahuje tento výrobek žádné SVHC látky (látky vzbuzující velmi vážné obavy) uvedené v příloze XIV nařízení REACH nebo v seznamu látek, jež by mohly spadat do této kategorie, zveřejněném Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentraci přesahující 0,1 % celkové hmotnosti.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU

NÁVRH SYSTÉMU

Při návrhu systému zvažte následující skutečnosti:

- Nosná konstrukce musí být dostatečně pevná, aby unesla všechny nové i stávající vrstvy skladby systému.
- Pokud se používá jako střešní systém, musí být celý systém navržen tak, aby bezpečně odolával sacímu zatížení větrem.

STAV PODKLADU

Povrch podkladu musí být rovnoměrný, pevný, hladký a bez ostrých výstupků nebo ořepů, čistý, suchý, bez mastnoty, cementového mléka, oleje, prachu a volně ulpívajících částic.

PŘÍPRAVA PODKLADU

PRIMING

Výběr základního nátěru

Poznámka: Informace o výběru vhodného základního nátěru získáte od technického oddělení Sika.

1. Na připravený suchý povrch aplikujte vhodný základní nátěr Sika® s požadovanou spotřebou.
Poznámka: Prostudujte si příslušný produktový list základního nátěru.
2. Před instalací pásu nechte základní nátěr zaschnout.

APLIKACE

DŮLEŽITÉ

Odvíjení při nízkých teplotách

Při nízkých teplotách je asfaltový pás méně pružný.

1. Při odvíjení buďte opatrní, aby nedošlo k poškození pásu.

DŮLEŽITÉ

Poškození obuvi

Obuv s hroty nebo ostrými výstupky může asfaltový pás propíchnout.

1. Při chůzi po pásu používejte obuv s plochým profilem.

DŮLEŽITÉ

Poškození přehřátím

Polyester se taví při +260 °C. Pokud dojde k jeho poškození přehřátím, asfaltový pás se stane nepoužitelným.

1. Při nahřívání hořákem pohybujte plamenem, aby nedošlo k přehřátí pásu.

DŮLEŽITÉ

Snížená adheze v důsledku nedostatečného zahřátí

Dbejte na dostatečné zahřátí asfaltového pásu. Pokud není dostatečně zahřátý, sníží se adheze k podkladu, mezi vrstvami nebo na překryvech.

1. Pokud pás nepřiléhá k dalším prvkům, nadzvedněte a znovu nahřejte neslepená místa.

DŮLEŽITÉ

Použití při teplotě nižší než +5 °C

Při aplikaci asfaltových pásů při teplotách nižších než +5 °C použijte ohřívací zařízení, abyste zajistili, že teplota podkladu bude v daném teplotním rozmezí.

DŮLEŽITÉ

Aplikace na šikmých plochách

U střech se sklonem větším než 15 % musí být vícevrstvé střechy pečlivě navrženy a v případě potřeby doplněny mechanickým kotvením.

Sezónní symbol

Poznámka: Pokud je na štítku role vytištěn sezónní symbol, doporučuje se asfaltový pás používat v uvedeném ročním období.

Lepivost při vysokých teplotách

Poznámka: Při pokládce asfaltového pásu za vysokých teplot se integrované lepidlo stává "lepivým" a může omezovat pokládku.

ZAROVNÁNÍ

DŮLEŽITÉ

Vyhnete se souběhu spojů

Abyste se vyhnuli souběžným spojům, pokládejte asfaltové pásy rovnoběžně vedle sebe. Při pokládce na další asfaltový pás dbejte na to, abyste překryli překryvy předchozí vrstvy.

1. Odviňte pás.
2. Zarovnejte pás.
3. Před aplikací pás znovu srolujte.

PŘEKRYVY PÁSŮ

1. Membrány se musí překrývat minimálně o 100 mm po stranách a 150 mm na každém konci nebo podle pokynů dodavatele.
2. Na koncích překryvu odřízněte roh o délce 100 mm na každé straně pod úhlem 45°.

APLIKACE HOŘÁKEM

1. Zahřejte podklad a podkladovou fólii na spodní straně pásu plynovým hořákem.
2. Když se podkladová fólie začne tavit, je pás připraven k lepení.
3. Odrolujte pás dopředu a pevně ho přitiskněte k podkladu, aby se přilepil.
4. Při pokládce dbejte na to, aby byl po celé délce stran a konců přesahu viditelný proužek roztaveného asfaltu.

Vhodné podklady pro aplikaci hořákem

- Beton
- Perlitová stěrka
- Asfaltové pásy s hladkým povrchem
- Nátěry (zkontrolujte kompatibilitu)
- Cihlové zdivo
- Cementové potěry

PROVEDENÍ DETAILŮ

1. K řezání všech detailů, jako jsou vnitřní a vnější rohy, atiky, potrubí vzduchotechniky, odtoky, podpurné kovové konstrukce atd., použijte ostrý nůž.

Další informace o detailech naleznete v příslušné metodické příručce.

Produktový list

SikaShield® E55 MG RO 5 kg/m²

Červenec 2022, Verze 01.01

020920011990001888



ÚDRŽBA

Zkontrolujte funkčnost a kvalitu pomocných prací, oplechování, odvodňovacích výpustí, přepadových potrubí atd.

Odstraňte veškeré listí, mech a jinou vegetaci, která by mohla způsobit tvorbu louží na střeše a přetížení odvodňovacího systému.

Pro zachování funkčnosti střešních hydroizolačních pásů po celou dobu jejich životnosti je vhodné zajistit pravidelnou kontrolu povrchu střechy a detailů.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

SikaShield® E55 MG RO 5 kg/m²

Červenec 2022, Verze 01.01

020920011990001888

SikaShieldE55MGRO5kgm-cs-CZ-(07-2022)-1-1.pdf

