

PRODUKTOVÝ LIST

SikaShield® VB E61 SA AL+GRID -20 CZ 0,8 mm

(formerly PARAELAST FIX VB Grid)

Elastomerový samolepící asfaltový pás s ohebností -20 °C

POPIS PRODUKTU

SikaShield® VB E61 SA AL+GRID -20 CZ 0,8 mm je SBS hydroizolační samolepící asfaltový pás tloušťky 0,8 mm. Je vyztužen hliníkovou fólií a GRID tkaninou a s ohebností při teplotě -20 °C. Horní strana je pokryta hliníkovou fólií a na jedné straně je opatřen snímatelnou silikonovou fólií o šířce 8 cm. Spodní strana je opatřena snímatelnou silikonovou fólií.

POUŽITÍ

- Parozábrana

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Jednoduchá a rychlá montáž
- Samolepící
- Neobsahuje nebezpečné látky
- Odolné proti prošlápnutí

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- CE značení a Prohlášení o vlastnostech pro vyztužené asfaltové pásy pro parozábrany dle ČSN 13970.

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Typ asfaltu Nosná vložka	SBS modifikovaný asfalt Hliníková fólie s GRID tkaninou
Balení	Šířka role Délka role Paleta 1200x800 mm	≥ 1,0 m ≥ 30 m 20 rolí - 600 m ²
Vzhled / Barva	Vrchní povrch	Hliníková fólie a snímatelná silikonová fólie
	Spodní povrch	Snímatelná silikonová fólie
Skladovatelnost	24 měsíců od data výroby	
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v původním, neotevřeném a nepoškozeném obalu, v suchém prostředí a při teplotách mezi +5 °C a +35 °C. Je nutné jej chránit před přímým působením povětrnostních vlivů a slunečního záření. Skladujte ho ve svislé poloze. Během přepravy nebo skladování nestohujte palety rolí na sebe ani neumísťujte pod palety jiných materiálů. Vždy se řiďte informacemi na obalu.	
Prohlášení o výrobku	EN 13970:2004/A1:2006 Hydroizolační pásy a fólie – Asfaltové parozábrany	

Produktový list

SikaShield® VB E61 SA AL+GRID -20 CZ 0,8 mm

Březen 2026, Verze 04.01

020945303200000042

Viditelné defekty	Vyhovuje	(EN 1850-1)
Délka	≥ 30 m	(EN 1848-1)
Šířka	≥ 1 m	(EN 1848-1)
Tloušťka	0,8 mm ± 0,2 mm	(EN 1848-1)
Přímost	≤ 20 mm/10 m	(EN 1848-1)

TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost vůči nárazu	Metoda A	≥ 300 mm	(EN 12691)
Rozměrová stabilita	≤ 0,5 %		(EN 1107-1)
Odolnost vůči vytržení (kotevního bodu)	Podélná (MD)	80 N ± 30 N	(EN 12310-1)
	Příčná (CMD)	80 N ± 30 N	
Odolnost vůči střihu ve spáře	Podélná (MD)	NPD	(EN 12310-1)
	Příčná (CMD)	NPD	
Reakce na oheň	Třída E		(EN 13501-1)
Urychlené stárnutí	Flexibilita za nízkých teplot	≤ -15 °C	(EN 1296)
	Odolnost vůči stékání za vysokých teplot	≥ +70 °C	
	Propustnost pro vodní páry	Pass	
	Vodotěsnost	≥ 2 kPa	
Propustnost vodních par	240 000 ± 10 %		(EN 1931)
Vodotěsnost	≥ 2 kPa		(EN 1928)
Průtokový odpor	≥ +70 °C		(EN 1110)
Flexibilita při nízké teplotě	≤ -20 °C		(EN 1109)
Maximální tahová síla	Podélná (MD)	500 N/50 mm ± 150 N/50 mm	(EN 12311-1)
	Příčná (CMD)	550 N/50 mm ± 150 N/50 mm	
Prodloužení při maximální tahové síle	Podélná (MD)	4 % ± 2 %	(EN 12311-1)
	Příčná (CMD)	4 % ± 2 %	

APLIKAČNÍ INFORMACE

Teplota vzduchu v okolí	+15 °C min. / +30 °C max.
Teplota podkladu	+15 °C min. / +30 °C max.

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

- Aplikační příručka: Asfaltové pásy
- Hydroizolační systémy střeš a spodních staveb: Asfaltové pásy a EPS

OMEZENÍ

- Při nízkých teplotách je třeba dávat pozor při odvíjení, aby nedošlo k poškození pásu.

- Používejte vhodnou obuv, abyste zabránili propíchnutí pásu.
- Neaplikujte na mokré, vlhké nebo znečištěné povrchy.
- Pás nepřehřívejte – výztuž z polyesteru se taví při teplotě +260 °C a při jejím poškození je pás nepoužitelný.
- Pokud pás není dostatečně nahřátý, může dojít ke snížené přilnavosti k podkladu, mezi vrstvami nebo v přesazích. V takovém případě je nutné nepřilepené části nadzvednout a znovu nahřát.
- Pokud je na etiketě role vytištěn symbol ročního období, doporučuje se pás používat v uvedeném období.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

SMĚRNICE (EC) NO 1907/2006 - REACH

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

- Nosná konstrukce musí mít dostatečnou statickou pevnost, aby unesla všechny nové i stávající vrstvy hydroizolačního systému.
- Celý střešní systém musí být navržen a zajištěn proti účinkům sání větru.
- Podklad musí být rovný, pevný, hladký, bez ostrých výstupků nebo otřepů, čistý, suchý, bez mastnoty, asfaltu, oleje, prachu a volných částic.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Použijte vhodné nástroje a zařízení, abyste dosáhli požadované kvality podkladu

ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

Postup instalace

Přesně dodržujte instalační postupy uvedené v metodických pokynech, aplikačních příručkách a pracovních instrukcích, které musí být vždy přizpůsobeny skutečným podmínkám na stavbě.

Penetrace

Na připravený suchý povrch naneste vhodný penetrační nátěr z řady Sika® Icolflex® P v předepsané spotřebě a nechte zaschnout před dalším krokem. Podrobnosti najdete v příslušných produktových listech výrobků.

Zarovnání

Pás nejprve odviňte, zarovnejte a znovu srolujte před natavením.

Přesahy

Podélný přesah: 90 mm

Příčný přesah: 150 mm

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® VB E61 SA AL+GRID -20 CZ 0,8 mm

Březen 2026, Verze 04.01

020945303200000042

Natavování

Pomocí plynového hořáku zahřejte podklad a spodní stranu pásu s ochrannou fólií. Jakmile se fólie začne távit, pás je připraven k přilepení. Pás postupně odvíjejte a pevně přitlačujte k podkladu, aby došlo k dokonalému spojení. Po celé délce podélných i příčných přesahů musí být viditelný proužek roztaveného asfaltu.

Detaily

Všechny detaily, jako jsou vnitřní a vnější rohy, napojení na svislé konstrukce, prostupy potrubí, vpusti, koťevní prvky apod., musí být přesně upraveny a utěsněny. Práce na detailech musí odpovídat doporučeným postupům a osvědčené praxi pro natavované pásy.

Ochrana

Pás musí být chráněn před poškozením během dalších stavebních prací.

ČIŠTĚNÍ

Aby byla zachována funkčnost hydroizolace po celou dobu její životnosti, doporučuje se pravidelně provádět kontrolu všech odkrytých částí pásu a detailů. Je potřeba ověřit stav doplňkových prvků, oplechování, odvodňovacích vpustí, přepadových trubek apod., včetně odstranění listů, mechu a jiné vegetace.

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.

SikaShieldVB61SAAL+GRID-20CZ08mm-cs-CZ-(03-2026)-4-1.pdf

