

## PRODUKTOVÝ LIST

# ASPA ELAST G 4000 mineral -15

Elastomerový natavitelný asfaltový pás s ohebností při -15 °C

### POPIS PRODUKTU

ASPA ELAST G 4000 mineral -15 je SBS-modifikovaný asfaltový hydroizolační pás. Je vyztužen skelnou tkaninou a je flexibilní při -15 °C. Horní povrch je opatřen pískem pro zajištění správného spojení. Spodní strana výrobku má spalovací PE fólii pro snadnou aplikaci pomocí natavení.

### POUŽITÍ

- Podkladní pás ve vícevrstvých střešních systémech, i pro střechy zatížené kačírkem
- Parozábrana
- Pás ve vícevrstvých hydroizolačních řešeních proti tlakové vodě a radonu
- Jednovrstevné řešení proti zemi vlhkosti

### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Odolný vůči radonu
- Univerzální použití
- Vysoká pevnost v tahu
- Neobsahuje nebezpečné látky

### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Osvědčení o shodě řízení výroby – vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střech dle ČSN EN 13707. Vydáno Prohlášení o vlastnostech a označeno značkou CE
- Osvědčení o shodě řízení výroby – vyztužené asfaltové pásy do izolace proti vlhkosti a do izolace proti tlakové vodě dle ČSN EN 13969 Vydáno Prohlášení o vlastnostech a označeno značkou CE
- Osvědčení o shodě řízení výroby - vyztužené asfaltové pásy pro parozábrany dle ČSN 13970. Vydáno prohlášení o vlastnostech a označení značkou CE

### INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Typ asfaltu Výztužná vložka	SBS modifikovaný asfalt Skelná tkanina
Balení	Šířka role Délka role Paleta 1200x800 mm	≥ 1,0 m ≥ 7,5 m 20 rolí - 150 m <sup>2</sup>
Vzhled / Barva	Horní povrch Spodní povrch	Jemné popískování PE fólie
Skladovatelnost	24 měsíců od data výroby	
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v původním neotevřeném a nepoškozeném obalu, v suchých podmínkách a při teplotách mezi +5 °C a +35 °C. Chraňte výrobek před přímým povětrnostním působením a slunečním zářením. Skladujte ve svislé poloze. Nepokládejte palety s rolemi na sebe ani je neumísťujte pod palety s jinými materiály během přepravy nebo skladování. Vždy se řiďte informacemi na obalu.	

<b>Prohlášení o výrobku</b>	EN 13707:2004+A2:2009 Hydroizolační pásy a fólie – Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střech. EN 13970:2004/A1:2006 Hydroizolační pásy a fólie – Asfaltové parozábrany EN 13969:2004+A1:2007 Hydroizolační pásy a fólie – Asfaltové pásy do izolace proti vlhkosti a asfaltové pásy do izolace proti tlakové vodě.	
<b>Viditelné defekty</b>	Vyhovuje	(EN 1850-1)
<b>Délka</b>	≥ 7,5 m	(EN 1848-1)
<b>Šířka</b>	≥ 1 m	(EN 1848-1)
<b>Přímost</b>	≤ 15 mm/7,5 m	(EN 1848-1)
<b>Plošná hmotnost</b>	4,0 kg/m <sup>2</sup> ± 5 %	(EN 1849-1)

## TECHNICKÉ INFORMACE

<b>Odolnost vůči nárazu</b>	Metoda A	≥ 1000 mm	(EN 12691)
<b>Odolnost vůči statickému zatížení</b>	Metoda A	≥ 5 kg	(EN 12730)
<b>Rozměrová stabilita</b>	≤ 0,4 %		(EN 1107-1)
<b>Odolnost vůči vytržení (kotevního bodu)</b>	Podélná (MD) Příčná (CMD)	400 N ± 100 N 300 N ± 100 N	(EN 12310-1)
<b>Odolnost vůči stříhu ve spáře</b>	Podélná (MD) Příčná (CMD)	1400 N/50 mm ± 400 N/50 mm 1600 N/50 mm ± 400 N/50 mm	(EN 12310-1)
<b>Reakce na oheň</b>	Třída E		(EN 13501-1)
<b>Urychlené stárnutí</b>	Ohebnost za nízkých teplot Odolnost vůči stékání za vysokých teplot Propustnost vodních par Vodotěsnost	≤ -10 °C ≥ +80 °C 25 000 ± 50 % ≥ 200 kPa	(EN 1296)
<b>Propustnost vodních par</b>	25 000 ± 10 %		(EN 1931)
<b>Vodotěsnost</b>	≥ 200 kPa		(EN 1928)
<b>Propustnost Radonu</b>	Plocha Spoj Radonový odpor	≤ 1,6.10 <sup>-11</sup> m <sup>2</sup> /s ≤ 1,1.10 <sup>-11</sup> m <sup>2</sup> /s R <sub>RN</sub> ≥ 227 Ms/m	(ČSN 73 0601)
<b>Průtokový odpor</b>	≥ + 90 °C		(EN 1110)
<b>Flexibilita při nízké teplotě</b>	≤ -15 °C		(EN 1109)
<b>Maximální tahová síla</b>	Podélná (MD) Příčná (CMD)	1400 N/50 mm ± 400 N/50 mm 1600 N/50 mm ± 400 N/50 mm	(EN 12311-1)
<b>Prodloužení při maximální tahové síle</b>	Longitudinal (MD) Transversal (CMD)	12 % ± 5 % 12 % ± 5 %	(EN 12311-1)

## APLIKAČNÍ INFORMACE

<b>Teplota vzduchu v okolí</b>	0 °C min. / +30 °C max.
<b>Relativní vzdušná vlhkost</b>	80 % max
<b>Teplota podkladu</b>	0 °C min. / +30 °C max.

## PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produkto-

vém 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 střech a spodních staveb: Asfaltové pásy a EPS

## OMEZENÍ

- Při nízkých teplotách dbejte opatrnosti při rozvíjení, aby nedošlo k poškození pásu.
- Používejte vhodnou obuv, abyste zabránili propíchnutí pásu.
- Neaplikujte na mokré, vlhké nebo nečisté povrchy.
- Pás nepřehřívejte, jinak dojde k poškození polyesterové výztuže (která taje při +260 °C), což způsobí, že pás nebude možné použít.
- Pokud je pás nedostatečně nahřátý, může to způsobit sníženou přilnavost k podkladu, mezi vrstvami nebo v přesazích. Pokud k tomu dojde, neprovázané oblasti musí být nadzvednuty a znovu nataveny.
- Pokud je na štítku role vytištěn sezónní symbol, doporučuje se pás používat během uvedené sezóny.

## 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 konstrukční únosnost pro aplikaci všech nových i stávajících vrstev hydroizolačního souvrství.
- Celý střešní systém musí být navržen a zajištěn proti vztlakovému zatížení větrem.
- Podklad musí být rovnoměrný, pevný, hladký a bez ostrých výstupků nebo otřepů, čistý, suchý, bez mastnoty, asfaltu, oleje, prachu a volně přilnavých částic

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Použijte vhodné vybavení k dosažení požadované kvality podkladu.

## ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

### Postup instalace

Striktně dodržujte instalační postupy definované v metodických pokynech, aplikačních manuálech a pracovních instrukcích, které musí být vždy přizpůsobeny skutečným podmínkám na stavbě.

### Penetrace

Naneste vhodný primer z řady Sika® Igoflex® P ve správné spotřebě na připravený suchý povrch a nechte zaschnout před další aplikační fází. Viz jednotlivé technické listy produktů.

### Zarovnání

Pás rozviňte, zarovnejte a znovu srolujte před natavováním.

### Přesahy

Boční: 90 mm. Čelní: 150 mm.

### Kotvení

ASPA ELAST G 4000 mineral -15, pokud se používá jako podkladní střešní pás, může být mechanicky kotven k podkladu pomocí správného typu kotev. Pro další informace kontaktujte technický servis Sika.

### Natavování

Použijte plynový hořák k ohřevu podkladu a spalovací fólie na spodní straně pásu. Když začne spalovací fólie tát, pás je připraven ke spojení. Odvíjejte pás dopředu a pevně jej přitlačte k podkladu, aby došlo k přilnutí. Ujistěte se, že je po celé délce bočních a čelních přesahů viditelný proužek roztaveného bitumenu.

### Detaily

Všechny detaily, jako jsou vnitřní a vnější rohy, nástavce, větrací trubky, vpustí, nosné ocelové prvky atd., musí být správně nařezány a utěsněny. Detailování musí být prováděno podle doporučených pokynů a správné praxe pro pásy aplikované natavením.

### Ochrana

Pás musí být chráněn před poškozením během probíhajících prací na stavbě

### ČIŠTĚNÍ

Aby byla zachována funkce hydroizolace po celou dobu její životnosti, doporučuje se pravidelně zajišťovat kontrolu všech exponovaných pásů a detailů. Zkontrolujte funkčnost pomocných prvků, oplechování, odvodňovacích vpustí, bezpečnostních přepadů 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.

### Produktový list

ASPA ELAST G 4000 mineral -15

Duben 2026, Verze 02.01

020920011990000592



## 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](http://www.sika.cz).

### Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)

[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



### Produktový list

ASPA ELAST G 4000 mineral -15

Duben 2026, Verze 02.01

020920011990000592

ASPAELASTG4000mineral-15-cs-CZ-(04-2026)-2-1.pdf

