

PRODUKTOVÝ LIST

SikaShield® EP 5 PLUS ard WF flam

Elastomerní asfaltový střešní pás s polyesterovou nosnou vložkou, aplikovaný hořákem, používaný jako vrchní vrstva odolná proti prorůstání kořeny

POPIS PRODUKTU

SikaShield® EP 5 PLUS ard WF flam (tloušťka 5.2 mm) je elastomerní asfaltový pás odolný proti prorůstání kořeny, vyztužený polyesterovým rounem. Vrchní strana je opatřena břídlivým posypem a spodní strana polyethylenovou spalnou fólií. Na vrchní straně je v oblasti podélného přesahu natavovací PET páska.

POUŽITÍ

- Střešní a hydroizolační pás
- Vrchní vrstva zelených střech

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Elastické chování při nízkých teplotách
- Pevná a roztažitelná nosná vložka odolná proti roztržení
- Odolný proti kořenům a ekologicky nezávadný
- Vysoká odolnost proti lámání
- Vysoká odolnost proti krupobití
- Odolný vůči UV záření
- Vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům
- Chemicky dobře kompatibilní

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Značení CE a prohlášení o vlastnostech: EN 13707 - Hydroizolační pásy a fólie
- Klasifikační zpráva o vystavení vnějšímu požáru – Institute for Material Testing, University of Stuttgart
- Odolnost proti krupobití – IBS Linz, Inspection and Certification Body for Construction Products
- Odolnost proti prorůstání kořeny – Institute of Horticulture, University of Applied Sciences Weihenstephan-Triesdorf

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	krycí asfaltová hmota	elastomerní asfalt s retardantem proti kořenům
	nosná vložka	polyesterové rouno
Balení	jednotlivé role	
Skladovatelnost	Bez omezení Technické vlastnosti lze při správném skladování zaručit po dobu 24 měsíců.	
Podmínky skladování	Skladujte ve svislé poloze a chraňte před extrémními vnějšími vlivy, jako je teplo, chlad, vlhkost atd.	

Vzhled / Barva	Vrchní strana	břidličný posyp, natavovací páska po stranách
	Spodní strana	spalná polyetylenová fólie
Viditelné defekty	bez viditelných defektů	(EN 1850-1)
Délka	5 m	(EN 1848-1)
Šířka	1 m	(EN 1848-1)
Tloušťka	5,2 mm [+10% / -5%]	(EN 1849-1)
Přímost	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
Plošná hmotnost	5,6 kg/m ² [± 10%]	(EN 1849-1)

TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost vůči nárazu	≥ 2,000 mm	(EN 12691 - A+B)
Odolnost vůči kroupám	HW 5 (7) * * dle zkoušky systému	
Odolnost vůči statickému zatížení	≥ 20 kg	(EN 12730 - A+B)
Odolnost vůči prorůstání kořenů	vyhovuje *) na základě převedeného protokolu Dörr-Gardentop E-KV-5S-wf (08.05.2018)	(EN 13948, FLL - proces*)
Pevnost v tahu	Maximální síla v tahu	(EN 12311-1)
	podélně	≥ 900 N / 50 mm
	příčně	≥ 800 N / 50 mm
Prodlužení	Tažnost při maximální síle	(EN 12311-1)
	podélně	≥ 35 %
	příčně	≥ 35 %
Pevnost v tahu	Odolnost proti protržení (dřík hřebíku)	(EN 12310-1)
	podélně	≥ 250 N
	příčně	≥ 250 N
Odolnost vůči stříhu ve spáře	Smyková pevnost spoje	(EN 12317-1)
	podélně	≥ 700 N / 50 mm
	příčně	≥ 700 N / 50 mm
Rozměrová stabilita	≤ 0,4 %	(EN 1107-1)
Flexibilita při nízké teplotě	-25 °C	(EN 1109)
Průtokový odpor	+120 °C	(EN 1110)
Vodotěsnost	400 kPa	(EN 1928 - metoda B)
Propustnost pro vodní páry	s _d = 400 m [± 20%]	(EN 1931 - metoda A)
Požární odolnost	B _{roof} (t1) * * dle zkoušky systému	(EN 13501-5)
Reakce na oheň	Třída E	(EN 13501-1, EN ISO 11295-2)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Teplota vzduchu v okolí	Při aplikaci doporučujeme minimální teplotu +5 °C.
Teplota podkladu	Při aplikaci doporučujeme minimální teplotu +5 °C.

Produktový list
SikaShield® EP 5 PLUS ard WF flam
Květen 2022, Verze 02.01
020920011990001952

STAVÍME NA DŮVĚŘE



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.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Při svařování nebo natavování v uzavřených prostorech musí být zajištěno větrání čerstvým vzduchem.

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

Obecné pokyny ke kvalitě podkladu:

Podklad musí být rovnoměrný, pevný, hladký, bez ostrých výstupků a otřepů, čistý, suchý, bez mastnoty, oleje, prachu a volně ulpívajících částic.

Příprava podkladu:

Pro dosažení požadované kvality podkladu použijte vhodné vybavení.

Obecné pokyny pro aplikaci:

Striktně dodržujte instalační postupy definované v metodických příručkách, aplikačních příručkách a pracovních návodech, které musí být vždy přizpůsobeny aktuálním podmínkám na staveništi.

Musí být dodrženy všechny odpovídající normy a předpisy pro zpracování.

Ochrana:

Střešní pás musí být chráněn před poškozením při všech činnostech probíhajících na staveništi.

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® EP 5 PLUS ard WF flam

Květen 2022, Verze 02.01

020920011990001952

SikaShieldEP5PLUSardWFflam-cs-(05-2022)-2-1.pdf

