



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 břídlíčovým 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	
Vzhled / Barva	Vrchní strana	břídlíčový posyp, natavovací páska po stranách
	Spodní strana	spalná polyethylenová fólie
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.	
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 podélně ≥ 900 N / 50 mm příčně ≥ 800 N / 50 mm	(EN 12311-1)
Prodlužení	Tažnost při maximální síle podélně ≥ 35 % příčně ≥ 35 %	(EN 12311-1)
Rozměrová stabilita	≤ 0,4 %	(EN 1107-1)
Pevnost v tahu	Odolnost proti protržení (dřík hřebíku) podélně ≥ 250 N příčně ≥ 250 N	(EN 12310-1)
Odolnost vůči stříhu ve spáře	Smyková pevnost spoje podélně ≥ 700 N / 50 mm příčně ≥ 700 N / 50 mm	(EN 12317-1)
Požární odolnost	B _{roof} (t1) * * dle zkoušky systému	(EN 13501-5)
Reakce na oheň	Třída E	(EN 13501-1, EN ISO 11295-2)
Propustnost pro vodní páry	s _d = 400 m [± 20%]	(EN 1931 - metoda A)
Vodotěsnost	400 kPa	(EN 1928 - metoda B)
Průtokový odpor	+120 °C	(EN 1110)
Flexibilita při nízké teplotě	-25 °C	(EN 1109)

APLIKAČNÍ INFORMACE

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

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

Prosinec 2024, Verze 03.01

020920011990001952

SikaShieldEP5PLUSardWFflam-cs-CZ-(12-2024)-3-1.pdf

