

PRODUKTOVÝ LIST

SikaShield® E-ALGV-4K

Modifikovaná asfaltová parozábrana s vložkou zo skleneného rúna, natavovaná horákom

POPIS PRODUKTU

SikaShield® E-ALGV-4K (hrúbka 3.8 mm) je modifikovaná asfaltová parozábrana vystužená polyesterovo-hliníkovou laminátovou vrstvou a sklenenou rohožou s pozdĺžnymi vláknami. Horná strana je pokrytá jemne granulovaným kremeným pieskom a spodná strana je laminovaná polyetylénovou fóliou.

POUŽITIE

- Parozábrana pre ploché strechy na betónových podkladoch

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Pružné správanie pri nízkych teplotách
- Parozábrana a radónová bariéra
- Dočasná hydroizolácia
- Chemicky dobre kompatibilný

OSVEDČENIA/ NORMY

Označenie CE a Vyhlásenie o parametroch podľa

- EN 13969 - Asfaltové pásy pre suterén
- EN 13970 - Asfaltové parozábranové vrstvy

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	povlak	modifikovaný asfalt
	výstuž	sklenené rúno + polyester-hliníkový laminát
Balenie	jednotlivé rolky	
Vzhľad/ farba	vrch	jemný granulát
	spodok	laminovaný fóliou
Doba skladovania	Bez obmedzenia. Technické vlastnosti môžu byť zaručené po dobu 24 mesiacov, ak sú správne skladované.	
Podmienky skladovania	Skladujte vo vertikálnej polohe a chráňte pred extrémnymi vonkajšími vplyvmi, ako je teplo, chlad, vlhkosť atď.	
Viditeľné poškodenia	bez viditeľných chýb	(EN 1850-1)
Dĺžka	10 m	(EN 1848-1)
Šírka	1 m	(EN 1848-1)
Hrúbka	3.8 mm	(EN 1849-1)
Priamosť	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v ťahu	maximálna ťahová sila		(EN 12311-1)
	pozdĺžne	≥ 500 N / 50 mm	
	priečne	≥ 300 N / 50 mm	
Predĺženie	predĺženie pri maximálnej ťahovej sile		(EN 12311-1)
	pozdĺžne	≥ 2 %	
	priečne	≥ 2 %	
Odolnosť proti pretrhnutiu	driek klinca		(EN 12310-1)
	pozdĺžne	≥ 100 N	
	priečne	≥ 100 N	
Reakcia na oheň	trieda E		(EN 13501-1, EN ISO 11925-2)
Prestup vodných pár	s _d = 1.500 m [± 10 %]		(EN 1931 - metóda A)
Vodotesnosť	100 kPa		(EN 1928 - metóda B)
Odolnosť proti tečeniu	+70 °C		(EN 1110)
Pružnosť pri nízkej teplote	-15 °C		(EN 1109)

INFORMÁCIE O APLIKÁCII

Teplota okolitého vzduchu	Odporúčame minimálnu teplotu +5 °C počas aplikácie.
Teplota podkladu	Odporúčame minimálnu teplotu +5 °C počas aplikácie.

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Pri práci s plameňom v uzavretých priestoroch je potrebné zabezpečiť prívod čerstvého vzduchu.

NARIADENIE (ES) Č. 1907/2006 - REACH

Tento produkt je výrobok v zmysle článku 3 nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mohli uvoľniť z výrobku pri bežných alebo odôvodnene predpokladaných podmienkach použitia. K uvedeniu výrobku na trh, jeho preprave a použitiu sa nevyžaduje karta bezpečnostných údajov podľa článku 31 citovaného nariadenia. K zaisteniu bezpečného použitia postupujte v súlade s pokynmi uvedenými v tomto produktovom liste. Na základe našich aktuálnych vedomostí tento produkt neobsahuje žiadne SVHC látky (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy) uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH alebo v zozname látok, ktoré by mohli spadať do tejto kategórie, uverejnenom Európskou agentúrou pre chemické látky v kon-

centracii viac ako 0,1 % celkovej hmotnosti.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Všeobecné ustanovenia o kvalite podkladu:

Podklad musí byť rovnomerný, pevný, hladký a bez ostrých výstupkov alebo otrepov, čistý, suchý, bez mastnoty, oleja, prachu a voľne prilnutých častíc.

Príprava podkladu:

Na dosiahnutie požadovanej kvality podkladu použite vhodné prípravné zariadenie.

Všeobecné ustanovenia pre aplikáciu:

Prísne dodržiavajte postupy inštalácie uvedené v metodickom vyhlásení, aplikačných príručkách a pracovných pokynoch, ktoré musia byť vždy prispôbené skutočným podmienkam na mieste. Je nutné dodržiavať všetky príslušné normy a predpisy týkajúce sa spracovania.

Ochrana:

Membrána musí byť chránená pred poškodením počas akýchkoľvek prebiehajúcich činností na stavenisku.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

SikaShield® E-ALGV-4K

November 2025, Verzia 02.01

020945301100000063

SikaShieldE-ALGV-4K-sk-SK-(11-2025)-2-1.pdf