

PRODUKTOVÝ LIST

SikaShield® E-3 sk

Samolepiaci modifikovaný asfaltový pás s vložkou zo sklenených vlákien na strešné krytiny a hydroizoláciu

POPIS PRODUKTU

SikaShield® E-3 sk (hrúbka 3.0 mm) je samolepiaci modifikovaný asfaltový pás vystužený kombinovanou výstužou zo sklennej rohože/sieťoviny. Horná strana je laminovaná polyetylénovou fóliou a spodná strana silikónovou odlepovacou fóliou. Horná strana pozdĺžneho prekryvania má jednostranný okrajový pás z PET fólie.

POUŽITIE

Strešná krytina a hydroizolačná membrána

- Plochá strecha ako spodná vrstva na podkladoch citlivých na teplo
- Hydroizolácia suterénu pre horizontálne a vertikálne povrchy
- Stenová bariéra

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Pružné správanie pri nízkych teplotách
- Robustná výstuž odolná proti roztrhnutiu
- Vysoká priľnavosť samolepiacej vrstvy
- Dobrá chemická kompatibilita

OSVEDČENIA/ NORMY

Označenie CE a vyhlásenie o vlastnostiach podľa

- EN 13707 - Asfaltové pásy na hydroizoláciu striech
- EN 13969 - Asfaltové pásy pre suterén

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	povlak	samolepiaci modifikovaný asfaltový pás
	výstuž	kombinovaná výstuž sklenená rohož/mriežka
Balenie	jednotlivé rolky	
Vzhľad/ farba	vrch	laminovaný fóliou
	spodok	silikónová odlepovacia fólia
Doba skladovania	Bez obmedzenia. Technické vlastnosti môžu byť zaručené po dobu 12 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	3.0 mm	(EN 1849-1)
Priamosť	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
Plošná hmotnosť	3.4 kg/m ² [± 10%]	(EN 1849-1)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v ťahu	maximálna ťahová sila	(EN 12311-1)
	pozdĺžne	≥ 800 N / 50 mm
	priečne	≥ 700 N / 50 mm
Predĺženie	predĺženie pri maximálnej ťahovej sile	(EN 12311-1)
	pozdĺžne	≥ 2 %
	priečne	≥ 2 %
Rozmerová stabilita	≤ 0.1 %	(EN 1107-1)
Odolnosť proti pretrhnutiu	driek klinca	(EN 12310-1)
	pozdĺžne	≥ 200 N
	priečne	≥ 180 N
Odolnosť proti šmyku v spoji	odolnosť proti šmyku	(EN 12317-1)
	pozdĺžne	≥ 600 N / 50 mm
	priečne	≥ 600 N / 50 mm
Reakcia na oheň	trieda E	(EN 13501-1, EN ISO 11925-2)
Prestup vodných pár	s _d = 250 m [± 20%]	(EN 1931 - metóda A)
Vodotesnosť	200 kPa	(EN 1928 - metóda B)
Odolnosť proti tečeniu	+100 °C	(EN 1110)
Pružnosť pri nízkej teplote	-20 °C	(EN 1109)

INFORMÁCIE O APLIKÁCII

Teplota okolitého vzduchu	Aby bola zaistená bezpečná samolepiaca schopnosť pásu, odporúčame pri aplikácii minimálnu teplotu +10 °C. V prípade potreby je nutné samolepiaci pás dodatočne aktivovať zváraním alebo napalovaním.
Teplota podkladu	Aby bola zaistená bezpečná samolepiaca schopnosť pásu, odporúčame pri aplikácii minimálnu teplotu +10 °C. V prípade potreby je nutné samolepiaci pás dodatočne aktivovať zváraním alebo napalovaním.

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 (zváraní alebo natavovaní) v uzavretých priestoroch musí byť zabezpečené vetranie 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, uverejnené-

nom Európskou agentúrou pre chemické látky v koncentrácii 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, bitúmenu, 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 prispôbované 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-3 sk

Október 2025, Verzia 02.01

020920011980000118

SikaShieldE-3sk-sk-SK-(10-2025)-2-1.pdf