

PRODUKTOVÝ LIST

SikaShield® VB P42 S 3 mm

Plastomérna bitúmenová parotesná vrstva s výstužou zo sklených vlákien

POPIS PRODUKTU

SikaShield® VB P42 S 3 mm je APP modifikovaná bitúmenová strešná parotesná vrstva s hrúbkou 3 mm, ktorá zostáva pružná pri -10 °C. Je vystužená skleným vláknom, aby poskytovala bariéru proti prenikaniu vodnej pary. Horný povrch je pokrytý pieskom, aby sa zlepšila príľnavosť nasledujúcej vrstvy alebo pre lepenie izolačných dosiek za studena lepenými lepidlami alebo mechanickým kotvením. Spodná strana výrobku je opatrená tavitelnou fóliou pre jednoduchú aplikáciu pomocou horáka.

POUŽITIE

Tento produkt sa používa ako hydroizolačná membrána pre:

- ploché a šikmé strechy
- strešné priestory s vysokou vlhkosťou (+20 °C ≤ 80 % RH)

Produkt sa používa ako:

- parotesná vrstva
- spodná vrstva v viacvrstvových systémoch

Upozornenie:

Výrobok nie je vhodný pre trvalé vystavenie UV žiareniu.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Parotesnosť a hydroizolácia spojené v jednej membráne
- Vysoká odolnosť proti prestupu vodnej pary
- Jednoduchá inštalácia metódou natavovania
- Úplne príľnavý systém
- Dobrá trvácnosť

OSVEDČENIA/ NORMY

- CE označenie a vyhlásenie o parametroch podľa EN 13707:2004+A2:2009 (flexibilné pásy pre hydroizoláciu – vystužené bitúmenové pásy pre strešnú hydroizoláciu – definície a charakteristiky)
- CE označenie a vyhlásenie o parametroch podľa EN 13970:2004/A1:2006 (flexibilné pásy pre hydroizoláciu – bitúmenové parotesné vrstvy – definície a charakteristiky)

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	zmes	APP modifikovaný bitúmen	
	materiál výstuže	sklené vlákno	
Balenie	Šírka rolky	1.0 m	(EN 1848-1)
	Dĺžka rolky	10.0 m	
	Pozri aktuálny cenník pre dostupné varianty balenia.		
	Vzhľad/ farba	Horný povrch	piesok
Spodný povrch		polyetylénová fólia	
Doba skladovania	36 mesiacov od dátumu výroby		

Produktový list

SikaShield® VB P42 S 3 mm

August 2025, Verzia 02.01

020945301100000055

Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom balení v suchých podmienkach a pri teplotách od +5 °C do +35 °C. Chrániť pred poveternostnými vplyvmi a priamym slnečným žiarením. Skladovať vo zvislej polohe. Palety možno ukladať na seba len vtedy, ak: ▪ role majú na vrchu drevenú dosku oddelenú od hornej palety, ▪ hmotnosť hornej palety je rovnaká alebo nižšia než hmotnosť rolí. vždy sa riadte informáciami uvedenými na obale.		
Účinná hrúbka	Účinná hrúbka	3.0 mm ± 0.2 mm	(EN 1849-2)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Odolnosť proti trhaniu (test klincom)	Pozdĺžne	70 N ± 21 N	(EN 12310-1)
	Priečne	70 N ± 21 N	
Odolnosť proti šmyku v spoji	Pozdĺžne	300 N/50 mm ± 60 N/50 mm	(EN 12317-1)
	Priečne	200 N/50 mm ± 40 N/50 mm	
Reakcia na oheň	Trieda E		(EN 13501-1)
Difúzny odpor voči vodnej pare	Faktor odolnosti. Metóda B, testované pri +23 °C a 75 % r.v.	μ = 100 000 ± 20 000	(EN 1931)
Vodotesnosť	Metóda B, 24 hodín pri 60 kPa	Spĺňa	(EN 1928)
Pružnosť pri nízkej teplote	≤ -10 °C		(EN 1109)
Maximum tensile force	Podĺžne	300 N/50 mm ± 60 N/50 mm	(EN 12311-1)
	Priečne	200 N/50 mm ± 40 N/50 mm	
Elongation at maximum tensile force	Pozdĺžne	2 % ± 1 %	(EN 12311-1)
	Priečne	2 % ± 1 %	

INFORMÁCIE O APLIKÁCII

Teplota okolitého vzduchu	Maximum	+40 °C
	Minimum	+5 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	Maximum	80 %
Teplota podkladu	Maximum	+40 °C
	Minimum	+5 °C

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

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 koncentrácii viac ako 0,1 % celkovej hmotnosti.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU

NÁVRH SYSTÉMU

Pri návrhu systému zvažte:

- nosná konštrukcia musí mať dostatočnú pevnosť na všetky vrstvy systému,
- v prípade strešného systému musí byť celý systém navrhnutý a zabezpečený proti vztľaku vetra.

STAV PODKLADU

Povrch musí byť rovnomerný, pevný, hladký, bez ostrých výstupkov, čistý, suchý, bez mastnoty, prachu a voľne oddelených častíc.

PRÍPRAVA PODKLADU

PRÍPRAVA PODKLADU – PENETRÁCIA

Vyberte vhodný základný náter (Sika® primer). Aplikujte na suchý pripravený podklad a nechajte zaschnúť pred inštaláciou membrány.

APLIKÁCIA

Dôležité

Rozrolovanie pri nízkej teplote

Pri nízkych teplotách je membrána menej flexibilná – odvíjajte opatrne, aby ste membránu nepoškodili.

DÔLEŽITÉ

Poškodenie nevhodnou obuvou

Obuv s hrotmi môže poškodiť membránu – používajte plochú podrážku.

DÔLEŽITÉ

Poškodenie z dôvodu prehriatia materiálu

Polyester sa topí pri +260 °C. Ak príde k poškodeniu z dôvodu prehriatia materiálu, membrána je nepoužiteľná.

1. pohybujte plameňom rovnomerne, udržiajte dostatočnú vzdialenosť, aby nedošlo k prehriatiu.

DÔLEŽITÉ

Znížená priľnavosť v dôsledku nedostatočného nahrievania

Uistite sa, že membrána je dostatočne nahrievaná. Ak nie je dostatočne nahriata, priľnavosť k podkladu, medzi vrstvami alebo na spojoch bude znížená.

1. Ak membrána nepriľne k ostatným prvkom, nadvihnite ju a znovu natavte nenalepené miesta.

DÔLEŽITÉ

Aplikácia pri teplotách nižších ako +5 °C

Pri aplikácii membrán pri teplotách nižších ako +5 °C použite vykurovacie zariadenie, aby ste zabezpečili, že teplota podkladu je v uvedenom rozsahu.

DÔLEŽITÉ

Aplikácia na šikmých povrchoch

Pri sklone väčšom ako 15 % musia byť viacvrstvové strechy starostlivo navrhnuté a v prípade potreby doplnené mechanickým kotvením.

Sezónny symbol

Poznámka: Ak je na etikete rolky uvedený sezónny symbol, odporúča sa použiť membránu počas vyznačeného obdobia.

Lepivosť pri vysokých teplotách

Poznámka: Pri pokládke membrány pri vysokých teplotách sa integrované lepidlo stáva „lepivým“, čo môže obmedziť pokládku.

DÔLEŽITÉ

Vyhňte sa súbežným spojom

Aby sa zabránilo súbežným spojom, ukladajte membrány paralelne vedľa seba. Pri aplikácii na inú bitúmenovú membránu dbajte na to, aby spoje prekryli presahy predchádzajúcej vrstvy.

1. Odviňte membránu.
2. Zarovnajte membránu.
3. Znovu zrolujte membránu pred aplikáciou.

PRESAHY MEMBRÁN

1. Membrány prekladajte minimálne o 100 mm po stranách a 150 mm na koncoch alebo podľa špecifikácie dodávateľa.
2. Na koncovom presahu odrežte roh s rozmermi 100 mm na každej strane pod uhlom 45°.

DETAILY

1. Použite ostrý nôž na vyrezanie všetkých detailov, ako sú vnútorné a vonkajšie rohy, nábehy, odvetrávacie potrubia, vpuste, podporné kovové prvky a pod. Pre ďalšie informácie o spracovaní detailov sa riadte príslušným technologickým postupom.

NATAVOVANIE

1. Ohrievajte podklad a spodnú fóliu membrány plynovým horákom.
Keď sa spodná fólia začne taviť, membrána je pripravená na nalepenie.
2. Natavenú membránu posúvajte dopredu a pevne ju pritláčajte k podkladu, aby sa spojila.
3. Pri kladení sa uistite, že pozdĺž celej dĺžky presahov po stranách aj na koncoch je viditeľný výtok roztaveného bitúmenu.
 - **Vhodné podklady pre natavovanie:**
 - betón
 - perlitový poter
 - bitúmenové pásy s hladkým povrchom
 - nátery (nutné overiť kompatibilitu)
 - tehlové murivo
 - cementové potery

OŠETROVANIE

Pravidelne kontrolujte funkčnosť oplechovania, odtokov, prepádov. Odstraňujte lístie, mach a vegetáciu, ktoré by mohli spôsobiť zadržiavanie vody. Pre zachovanie funkčnosti hydroizolácie sa odporúča pravidelná inšpekcia membrány a detailov.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

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® VB P42 S 3 mm

August 2025, Verzia 02.01

020945301100000055

SikaShieldVBP42S3mm-sk-SK-(08-2025)-2-1.pdf