



HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉMY STŘECH

STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Sikaplan® A Sarnafil®

STAVÍME NA DŮVĚŘE





OBSAH

- 04** Hydroizolační fólie – technologie a materiály dovedené k dokonalosti

- 06** Řešení pro střechy – povlaková střešní fóliová krytina Sikaplan® a Sarnafil®

- 07** Střechy bez přitěžovacích vrstev nad hydroizolačními fóliemi

- 08** Střešní hydroizolační fólie Sikaplan® a Sarnafil®

- 11** Střešní hydroizolační fólie Sikaplan® na bázi TPO

- 12** Detaily napojení na různé střešní prvky

- 13** Doplnkové prvky pro pochozí střechy, chodníky a balkony

- 14** Příslušenství ke střešním hydroizolačním fóliím

- 16** Testování střešních systémů Sika

- 17** Grafika na střechách



STŘECHY MECHANICKY KOTVENÉ

Nejběžnější řešení střešního pláště, využitelné pro většinu staveb malého i velkého rozsahu. Systém je jednoduchý, rychle realizovatelný za příznivou poměrně nízkou cenu. Pásky se kotví v přesazích mechanickým kotvením do únosného podkladu. Vzájemně se překryjí a spojí horkovzdušným svářem pomocí automatického nebo ručního přístroje. Pro zpracování detailů je možno použít buď kaširovaného plechu, detailové fólie nebo tvarovky.



STŘECHY PŘITÍŽENÉ

Střešní hydroizolační fólie se volně pokládají na plochu s přesahem a svařují se horkým vzduchem automatickými či ručními přístroji. Pro napojení na svislou konstrukci se používají fólie odolné UV záření. Bezprostředně po uložení a svaření plochy se střecha zatíží buď štěrkovým ložem, pochozí vrstvou nebo vegetačním souvrstvím. Tyto vrstvy chrání hydroizolační fólie před vztlakovými silami, vnějšími klimatickými účinky a požárem. Systém přitížení nabízí mnohé varianty řešení s ohledem na provozní požadavky a estetický vzhled ploché střechy.



STŘECHY CELOPLOŠNĚ LEPENÉ

Tento systém se skládá ze střešní fólie, na které je nakaširované rouno a systémového lepidla. Střešní fólie se lepí na únosný podklad a tento systém je možno využít u střech bez nebo s přitížením. Je určen pro rozličné sklony střech při současném splnění vysokých estetických nároků.

HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE – TECHNOLOGIE A MATERIÁLY DOVEDENÉ K DOKONALOSTI

VÝROBNÍ TECHNOLOGIE

Sika je jedním z nejzkušenějších výrobců hydroizolačních fólií s historií více jak 50 let.

Výroba zahrnuje nejdůležitější a osvědčené technologie, jako jsou:

- Kalandrování
- Extruze
- Extruzní nanášení

Sika představila speciální technologii lakování pro některé PVC fólie, ta finálně utěsňuje povrch membrány a chrání ji před vnějšími vlivy. Lak zabraňuje migraci změkčovadel, zlepšuje čistotu povrchu fólie a zvyšuje životnost střechy.

Sika nabízí široké možnosti texturování membrán pro různé účely, jako je například matná povrchová úprava, nebo protiskluzný povrch.

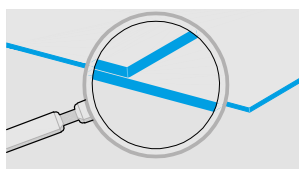


PVC fólie Sika jsou vyráběny na výrobních linkách pomocí vytlačování a kalandrování. Tato nejširší nabídka výrobních možností otevírá jedinečnou flexibilitu a volbu fólií pro naše zákazníky – různé barvy a povrchy, tloušťky a šířky fólie, výztuže a laminované plsti.

Sika je jediná společnost, která spojuje všechny tyto výrobní technologie pro PVC fólie "pod jednou střechou".

TPO fólie Sika jsou vyráběny na výrobních linkách extruzí. Tato metoda byla speciálně navržena inženýry společnosti Sika pro výrobu fólií TPO a využívá pozitivní stránky obou procesů. TPO membránové vrstvy jsou vytlačovány v polo-kapalném stavu, což umožňuje lepší uchycení výztuže. Tato jedinečná technologie nám umožňuje poskytovat klientům nejkročilejší a technicky vyspělé fólie TPO.

HOMOGENNÍ FÓLIE



Vysoká flexibilita, ideální pro provádění detailů.

Výrobky Sika:

Sikaplan® S-15 a S-20
Sarnafil® T 66-15D

FÓLIE VYZTUŽENÉ SKELNOU ROHOŽÍ

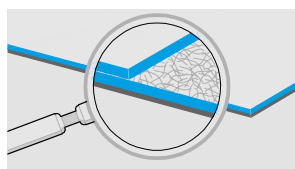


Rozměrově stabilní, podléhají zanedbatelnému smrštění.

Výrobky Sika:

Sikaplan® SGmA / TB
Sarnafil® TG 66

FÓLIE VYZTUŽENÉ SKELNOU ROHOŽÍ ZE SPODNÍ STRANY NAKAŠÍROVANÉ POLYESTEROVOU TEXTÍLIÍ

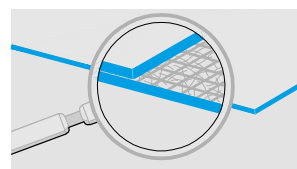


Textílie, jako vyrovnávací nebo separační vrstva, je klíčová pro lepený spoj. Typické použití je v lepených systémech nebo na střeších, kde je důležitým faktorem estetika.

Výrobky Sika:

Sikaplan® SGK
Sarnafil® TG 76 Felt

FÓLIE VYZTUŽENÉ POLYESTEROVOU TKANINOU



Výztuž zajišťuje vysokou pevnost v tahu. Nosné vložky přenášejí síly větru na upevňovací prvky ukotvené do střechy.

Výrobky Sika:

Sikaplan® G / VG / TM s polyesterovou tkaninou v kombinaci se skelnou rohoží
Sikaplan® U
Sarnafil® TS 77

FÓLIE SE SAMOLEPICÍ VRSTVOU



Typické použití je pro rychlou aplikaci a v lepených systémech, kde je nezbytná estetika.

Výrobky Sika:

Sarnafil® TG 76 FSA



ŘEŠENÍ PRO STŘECHY - POVLAKOVÁ STŘEŠNÍ FÓLIOVÁ KRYTINA Sikaplan® A Sarnafil®

VÝHODY STŘEŠNÍCH FÓLIOVÝCH HYDROIZOLACÍ Sikaplan® A Sarnafil®

- lehká střešní povlaková hydroizolace díky malé plošné hmotnosti fólií
- rychlá a jednoduchá montáž volně pokládaných a mechanicky kotvených fólií
- možnost použití fólie bílé barvy s vysokým odrazem slunečního záření a vybudování fotovoltaických elektráren na střechách
- PVC fólie pro mechanické kotvení a lepení a TPO fólie jsou odolné působení UV záření
- odolnost fólií proti kolísání teplot, proti působení tepla a chladu
- odolné běžným vlivům vnějšího prostředí: nečistoty a prach, déšť, vítr, krupobití a sníh
- možnost vybudování provozních střech, teras a zelených střech
- široké možnosti provedení grafických návrhů a nápisů pomocí speciálních barev



STŘECHY BEZ PŘITĚŽOVACÍCH VRSTEV NAD HYDROIZOLAČNÍMI FÓLIEMI

MECHANICKY KOTVENÉ SYSTÉMY

Sikaplan® / Sarnafil®

- Mechanicky kotvené fólie jsou pro nepřítíženě střechy cenově nejvýhodnější.
- Nejrychlejší instalace je dosažena mechanickým upevněním
- Fólie Sikaplan® / Sarnafil® pro mechanické kotvení mají speciální polyesterovou výztuž, která má vysokou odolnost proti zatížení větrem

Mechanicky kotvené systémy jsou ideální pro velké, lehké konstrukce budov, jako jsou distribuční a logistická centra, sklady, supermarkety, výrobní haly.

LEPENÉ SYSTÉMY

Sikaplan® / Sarnafil®

Lepené systémy Sikaplan® / Sarnafil® se používají:

- Pokud není možné použít mechanické kotvení
- Je požadovaný vysoký estetický vzhled
- Pro neobvyklé tvary střech
- Pokud jsou požadovány velmi nízké emise hluku během montáže fólií

Systémy Sika jsou obecně instalovány na veřejných a obytných budovách, včetně škol, kanceláří, hotelů, nemocnic, bytových domů, sportovních středisek atd., včetně všech typů rekonstrukcí střech.

NÁTĚROVÝ SYSTÉM

Sikarook®

Tekuté hydroizolační nátěry Sikalastic® poskytují mnoho výhod:

- Aplikace za studena – bez použití plamene, hořáku
- Bezespárá hydroizolační střešní vrstva
- Plně spojená s podkladem
- Bílé barvy jsou vysoce reflexní a ideální pro snížení teploty povrchu střechy a solární střechy
- Snadná aplikace další vrstvy v případě potřeby – bez odstranění původního nátěru
- Vysoce pružný nátěr, který zachovává flexibilitu i při nízkých teplotách a při použití výztužných vložek Flexitape® heavy a Reemat premium
- UV stabilní s Flexitape® heavy přemostí trhliny
- Ideální pro renovaci nebo pro prodloužení životnosti střech
- Snadná a rychlá aplikace i na složité detaily
- Paropropustný – umožňuje odvádět vlhkost do exteriéru

Systémy Sikarook® jsou ideální pro nepřítíženě střechy s velkým množstvím komplikovaných detailů a prostupů.



STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE

Sikaplan® A Sarnafil®

Střechy mechanicky kotvené.



Sikaplan® G / VG



Polyesterovou tkaninou vyztužená syntetická hydroizolační fólie na bázi špičkového PVC, určená pro mechanicky kotvené střechy.

- odolná vůči trvalému zatížení UV záření
- odolná vůči povětrnostním vlivům
- vysoce propustná pro vodní páry
- odolná běžným vlivům prostředí
- svařitelná horkým vzduchem
- recyklovatelná
- fólie Sikaplan® VG se zvýšenou požární odolností dle ČSN EN 13956, BROOF(t3)

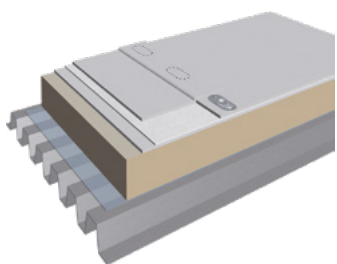
Barva líce: světle šedá (cihlově červená, břidlicově šedá, bledě zelená, bílá)

Barva rubu: tmavě šedá

Tloušťka: 1,2 mm, 1,5 mm, 1,8 mm, 2,0 mm, 2,4 mm (dle barvy)

Šířka role: 1,54 m (2,0 m)

Délka role: 20 m, (15 m, dle tloušťky)



Sarnafil® TS 77 / TS 77 E



Polyesterovou tkaninou a netkanou skelnou rohoží vyztužená hydroizolační fólie, na bázi špičkového TPO. Pro mechanicky kotvené střechy. Obsahuje UV stabilizátory a Sarnafil® TS 77 E retardéry hoření dle ČSN EN 13956.

- odolná trvalému UV záření
- vysoká rozměrová stálost díky vložené skelné rohoži
- odolná vůči trvalému zatížení větrem
- odolná běžným povětrnostním vlivům
- odolná vůči mikroorganismům
- odolná vůči prorůstání kořenů
- kompatibilní se starými bitumeny
- svařitelná horkým vzduchem

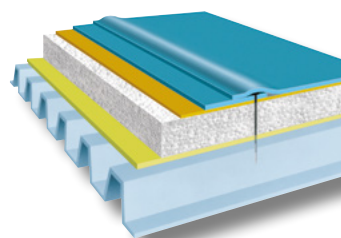
Barva líce: béžová, šedá

Barva rubu: černá

Tloušťka: 1,2 mm, 1,5 mm, 1,8 mm, 2,0 mm, 2,5 mm (TS 77)

Šířka role: 2 m

Délka role: 20 m, (15 m, dle tloušťky)



STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE

Sikaplan® A Sarnafil®

Střechy s přitížením.



Sikaplan® SGmA



Hydroizolační fólie, na bázi špičkového PVC, vyztužená netkanou skelnou rohoží v souladu s ČSN EN 13956, určená pro přitížené střechy (např. kačírek, betonové desky, terasy, chodníky), zelené střechy a užité střechy.

- vysoká rozměrová stabilita díky vložené skelné rohoži
- vysoká propustnost pro vodní páry
- odolnost vůči běžným povětrnostním vlivům
- odolnost proti mechanickému namáhání
- odolnost vůči mikroorganismům
- odolnost vůči prorůstání kořenů
- svařitelnost horkým vzduchem
- speciálně vyvinutá pro méně namáhané plochy, včetně nákupních center, základy, balkony, terasy apod.
- recyklovatelná

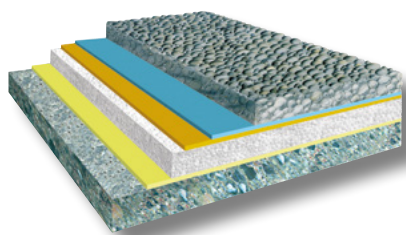
Barva líce: béžová

Barva rubu: béžová

Tloušťka: 1,5 mm, 1,8 mm, 2,0 mm

Šířka role: 2,0 m

Délka role: 20 m, (15 m, dle tloušťky)



Sikaplan® U



Polyesterovou tkaninou a netkanou skelnou rohoží vyztužená hydroizolační fólie na bázi špičkového PVC dle ČSN EN 13956, určená pro mechanicky kotvené, přitížené a volně pokládané střechy a obrácené střechy.

- odolnost proti trvalému UV záření, trvalému působení větru
- vysoká rozměrová stabilita díky vložené skelné rohoži
- vysoká propustnost pro vodní páry
- odolnost vůči běžným povětrnostním vlivům
- odolnost proti mechanickému namáhání
- odolnost vůči mikroorganismům
- odolnost vůči prorůstání kořenů
- svařitelnost horkým vzduchem
- recyklovatelná

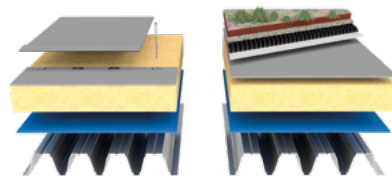
Barva líce: světle šedá

Barva rubu: tmavě šedá

Tloušťka: 1,5 mm, 1,8 mm, 2,0 mm, 2,4 mm

Šířka role: 0,5 m, 0,77 m, 1,0 m, 1,54 m, 2,0 m

Délka role: 20 m, (15 m, dle tloušťky)



Sarnafil® TG 66



Hydroizolační fólie, na bázi špičkového TPO, vyztužená netkanou skelnou rohoží. Obsahuje UV stabilizátory a retardéry hoření dle EN 13956. Pro volně ložené přitížené střechy.

- odolnost vůči trvalému UV záření
- odolnost vůči nárazu a krupobití
- odolnost vůči mechanickým vlivům
- odolnost vůči všem běžným vlivům prostředí
- vysoká odolnost vůči mikroorganismům
- vysoká rozměrová stabilita
- snášlivost s bitumeny
- svařitelnost horkým vzduchem

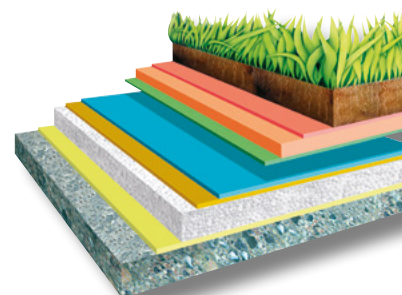
Barva líce: béžová, šedá

Barva rubu: černá

Tloušťka: 1,5 mm, 1,8 mm, 2,0 mm

Šířka role: 2 m

Délka role: 15 m, 20 m, 25 m (dle tloušťky)



STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE

Sikaplan® A Sarnafil®

Střechy lepené.



Sikaplan® SGK



Hydroizolační fólie, na bázi špičkového PVC, vyztužená netkanou skelnou rohoží a na spodní straně s polyesterovou textílií. Určená pro střechy lepené pomocí lepidla Sika® C 300.

- odolnost proti trvalému UV záření
- vysoká rozměrová stabilita díky vložené skelné rohoži
- vysoká propustnost pro vodní páry
- odolnost vůči běžným povětrnostním vlivům
- kompatibilní se starými bitumeny díky polyesterové textílii na spodní straně
- svařitelnost horkým vzduchem
- recyklovatelná

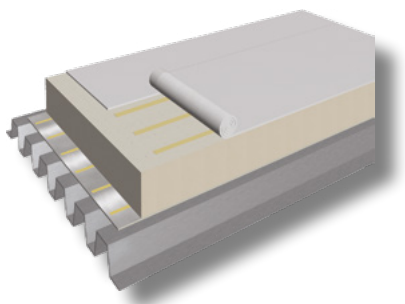
Barva líce: světle šedá, břidlicově šedá

Barva rubu: světlá (fleece)

Tloušťka: 1,2 mm, 1,5 mm

Šířka role: 2,0 m

Délka role: 20 m, (15 m, dle tloušťky)



Sarnafil® TG 76 Felt



Hydroizolační fólie, na bázi špičkového TPO, vyztužená skelnou netkanou rohoží a na spodní straně polyesterovou textílií. Obsahuje UV stabilizátory a retardéry hoření dle EN 13956. Pro lepené střechy.

- vynikající odolnost proti mechanickému a chemickému namáhání
- vysoká odolnost vůči proražení
- vynikající odolnost povětrnostním vlivům a UV záření
- při výrobě není do fólie vnášeno žádné napětí
- snášenlivá s bitumeny
- recyklovatelná
- lepidlo Sarnacol 2142 S

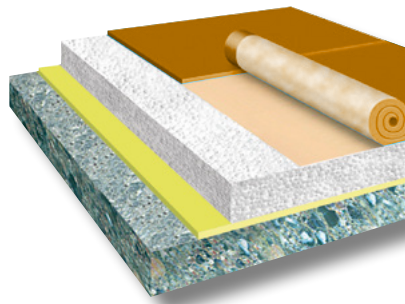
Barva líce: béžová, šedá

Barva rubu: světlá (fleece)

Tloušťka: 1,2 mm, 1,5 mm, 1,8 mm, 2,0 mm

Šířka role: 2 m

Délka role: 20 m, (15 m, dle tloušťky)



STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Sikaplan® NA BÁZI TPO

Střechy mechanicky kotvené, s přitížením.



Sikaplan® TM



Polyesterovou tkaninou vyztužená, syntetická hydroizolační fólie na bázi špičkového TPO, určená pro mechanicky kotvené střechy.

- vynikající odolnost povětrnostním vlivům a trvalému zatížení větrem
- odolnost vůči mikroorganismům
- svařitelnost horkým vzduchem
- kompatibilní se starými bitumeny
- recyklovatelná

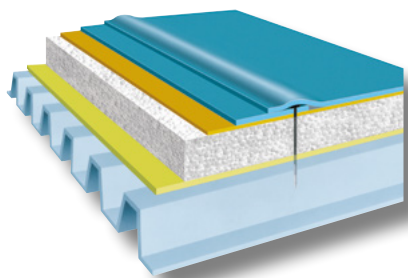
Barva líce: bílá

Barva rubu: černá

Tloušťka: 1,5 mm

Šířka role: 2,0 m

Délka role: 20 m



Sikaplan® TB



Hydroizolační fólie, na bázi špičkového TPO, vyztužená netkanou skelnou rohoží v souladu s ČSN EN 13956, určená pro přitížené střechy (např. kačírek, betonové desky, terasy, chodníky), zelené střechy, užité střechy a obrácené střechy.

- vynikající odolnost proti povětrnostním vlivům – UV odolná
- vynikající flexibilita za nízkých teplot
- odolnost vůči mikroorganismům
- vysoká rozměrová stálost
- vynikající svařitelnost
- žádné riziko delaminace
- kompatibilní se starým bitumenem
- recyklovatelná

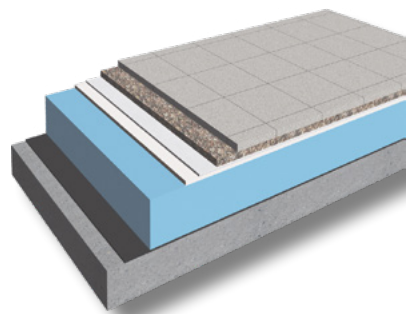
Barva líce: bílá

Barva rubu: černá

Tloušťka: 1,5 mm, 1,8 mm

Šířka role: 2,0 m

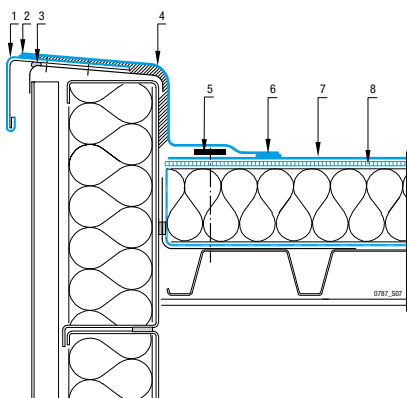
Délka role: 20 m



DETAILY NAPOJENÍ NA RŮZNÉ STŘEŠNÍ PRVKY

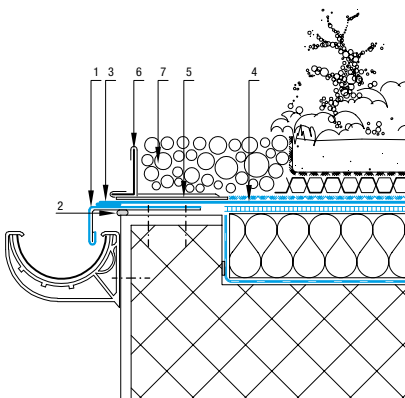
Atika, stěna, okap, nouzový přepad, vtok, trubkový prostup.

NAPOJENÍ ATIKY



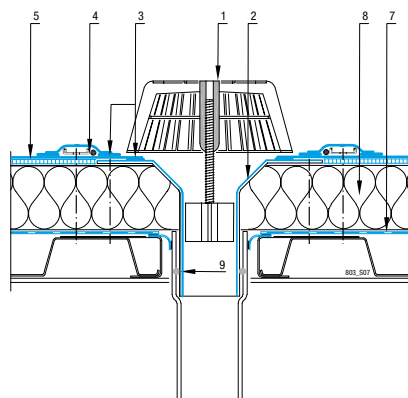
1. PVC kaširovaný plech
2. horkovzdušný svar
3. těsnicí tmel Sikaflex®-11 FC
4. PVC fólie Sikaplan® G
5. bodové mechanické kotvení
6. horkovzdušný svar
7. PVC fólie Sikaplan® G
8. separační textilie

ZAKONČENÍ STŘECHY K OKAPU



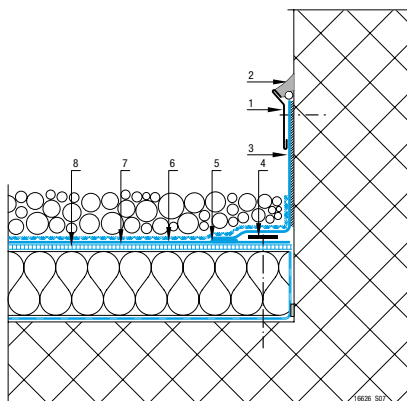
1. TPO kaširovaný plech
2. těsnicí tmel Sikaflex®-11 FC
3. horkovzdušný svar
4. TPO fólie Sarnafil® TG 66
5. TPO držák kačírkové lišty
6. kačírková lišta, Sarnafil®
7. ochranný štěrkový násyp
8. vegetační souvrství

NAPOJENÍ VTKU



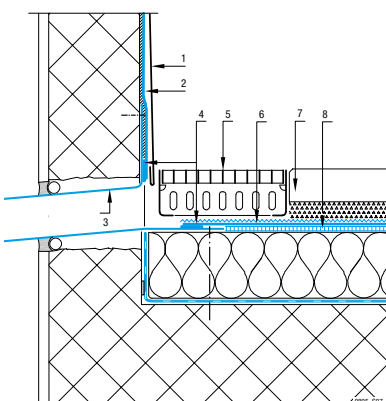
1. ochranný plastový koš, Sarnafil®
2. TPO vpusť, Sarnafil®
3. horkovzdušný svar
4. mechanické kotvení Sarnabar® + TPO svařovací šňůra
5. TPO fólie Sarnafil® TS 77
6. tepelně izolační vrstva
7. parotěsná vrstva

NAPOJENÍ NA STĚNU



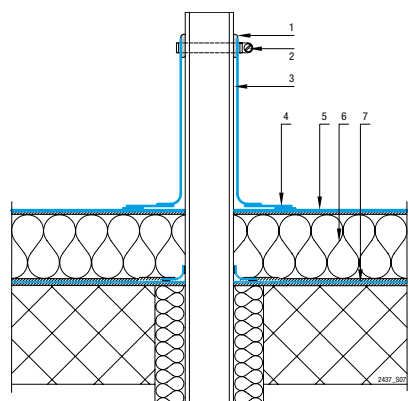
1. ukončovací lišta
2. těsnicí tmel Sikaflex®-11 FC
3. lepená PVC fólie Sikaplan® G
4. bodové mechanické kotvení
5. horkovzdušný svar
6. ochranná vrstva
7. PVC fólie Sikaplan® SGmA
8. separační vrstva

NAPOJENÍ CHRLIČE



1. ochranný plech
2. lepená TPO fólie Sikaplan® TB
3. TPO chrlič, Sika
4. horkovzdušný svar
5. ochranná mřížka
6. TPO fólie Sikaplan® TB
7. pochozí provozní vrstva
8. separační vrstva

NAPOJENÍ TRUBKOVÉHO PROSTUPU



1. těsnicí tmel Sarnaplast 2235
2. nerezová stahovací páska
3. TPO tvarovka prostup, Sarnafil®
4. horkovzdušný svar
5. lepená TPO fólie Sarnafil® TG 76 Felt
6. lepená tepelně izolační vrstva
7. lepená parotěsná vrstva

CAD detaily ke stažení naleznete na www.sika.cz

DOPLŇKOVÉ PRVKY PRO POCHOZÍ STŘECHY, CHODNÍKY A BALKONY



Sikaplan® Walkway

Ochranná fólie vyrobena z polyvinylchloridu (PVC), obsahuje stabilizátory a retardéry hoření. Určena na ploché střechy bez zatížení – pochozí typ pro údržbu střech.

- vynikající odolnost proti povětrnostním vlivům – UV odolná
- snadná aplikace
- vynikající svařitelnost
- vysoká odolnost proti zatížení úderem / nárazem
- recyklovatelná

Povrch: texturovaný

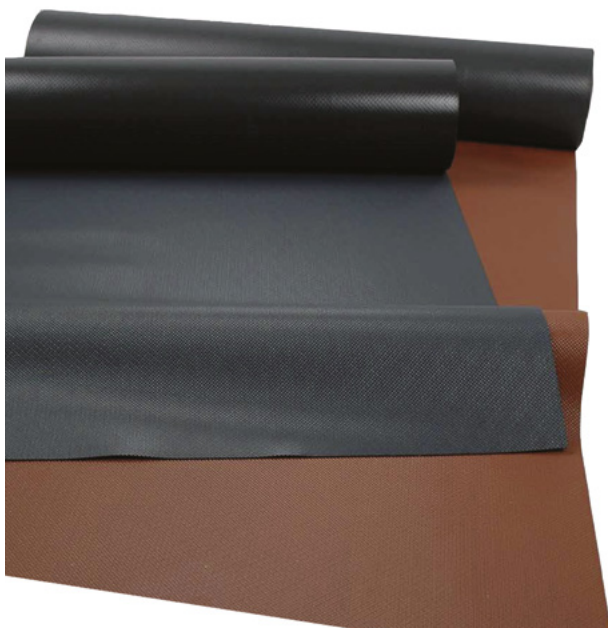
Barva líce: šedá, cihlově červená

Barva rubu: šedá

Tloušťka: 1,0 mm

Šířka role: 1 m

Délka role: 10 m



PVC



Sarnafil® PVC Walkway Pad / Sarnafil® T Walkway Pad

Prefabrikovaná pochozí deska na bázi PVC nebo TPO. Používá se pro vytvoření odolných a protiskluzných chodníků pro údržbu a opravy zařízení na střechách zhotovených z PVC nebo TPO fólií Sarnafil®.

- vynikající odolnost proti povětrnostním vlivům – UV odolná
- vysoká protiskluznost
- snadná aplikace
- vynikající svařitelnost
- drenážní kanálky zabezpečují odvod vody
- recyklovatelná

Povrch: strukturovaný s proužky

Barva: tmavě šedá

Tloušťka: 9,3 mm

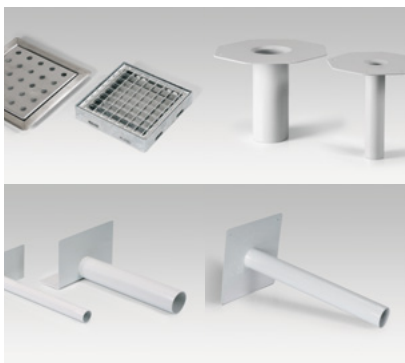
Šířka desky: 0,6 m + boční pruhy na svaření

Délka desky: 0,6 m



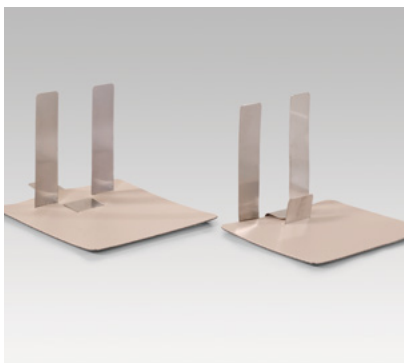
PŘÍSLUŠENSTVÍ KE STŘEŠNÍM HYDROIZOLAČNÍM FÓLIÍM

Doplňkové produkty – tvarovky, lišty, vrstvy, kotvicí prvky apod.



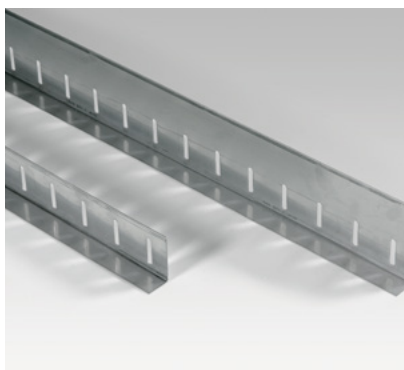
TVAROVKY PVC, FPO

- vtoky, ochranný koš
- chrliče, přepady
- prostupy uzavřené, otevřené, pro hromosvod
- tvarovatelné rohy a kouty



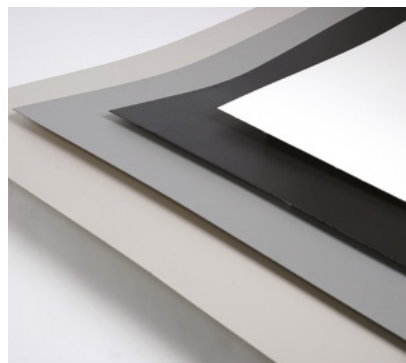
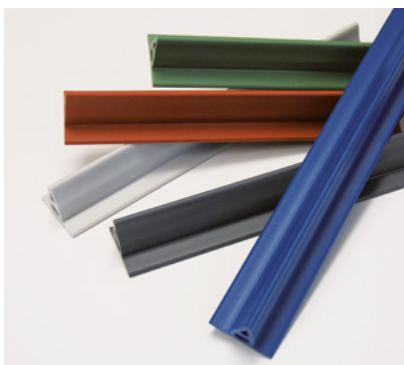
PŘÍSLUŠENSTVÍ PŘITÍŽENÝCH STŘECH

- vnější a vnitřní držák kačírkové lišty PVC, TPO
- kačírková lišta – ukončení přitížené střechy



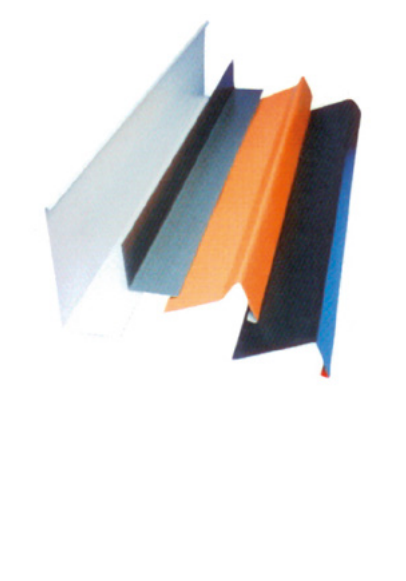
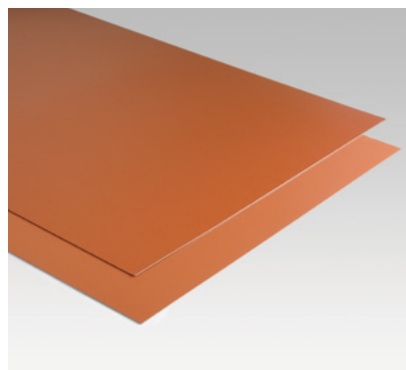
DEKORAČNÍ PROFILY (IMITACE STOJATÉ DRÁŽKY)

- barevné dekorativní řešení ploché střechy



KAŠÍROVANÉ PLECHY, OCHRANNÉ PÁSY

- široké možnosti tvarování, zpracování detailů, ukončení fólie
- ochranné pásy





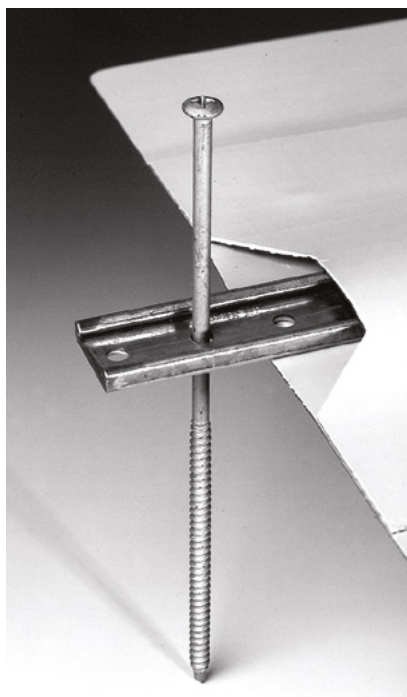
DOPLŇKOVÉ VRSTVY

- separační, drenážní, ochranné a parotěsné vrstvy
- oddělení nekompatibilních materiálů
- sanace a ochrana před mechanickým poškozením
- vysoká flexibilita a difúzní odpor parozábran



KOTVICÍ PRVKY

- bodové a liniové kotvení
- liniové kotvení v ploše – Sarnabar
- zádržná svařovací šňůra PVC, TPO



LEPIDLA, TMELY A ČISTIDLA

- celoplošné lepení fólie a lepení detailů
- trvale flexibilní tmely Sikaflex®
- čištění fólií před svařováním



TESTOVÁNÍ STŘEŠNÍCH SYSTÉMŮ SIKA

CO JE TESTOVÁNO?



1. TEST PŮSOBENÍ VĚTRU

Simulace zvedání fólie větrem a testování pevnosti v tahu a rázové houževnatosti upevňovacích komponentů



2. INTERNÍ TESTY POŽÁRNÍ ODOLNOSTI

Zkouška kalorimetrem k posouzení chování střešní konstrukce při požáru ve vztahu k zapálitelnosti, hořlavosti, tvorbě kouře a toxických plynů



3. EXTERNÍ TESTY POŽÁRNÍ ODOLNOSTI

Fyzické testování hořlavosti a šíření plamene po povrchu materiálů a pro ověření požární odolnosti střešních konstrukcí



4. POŠKOZENÍ KROUPAMI

K ověření odolnosti proti kroupám slouží simulované bouřky s kroupami



5. VODOTĚSNOST

Zkoušky odolnosti proti povětrnostním vlivům a vodě pro ověření vodotěsnosti celého systému



6. ZKOUŠKA ZATÍŽENÍ PĚŠÍM PROVOZEM

Fyzická a simulovaná chůze a zátěžové zkoušky pro ověření odolnosti systému proti pěšímu a dalšímu provozu



7. ODOLNOST PROTI VYTRŽENÍ

Testování kotvicích prvků pro ověření odolnosti systému proti vytržení



8. ODOLNOST PROTI KOROZI

Test kotvicích prvků na odolnost proti korozi

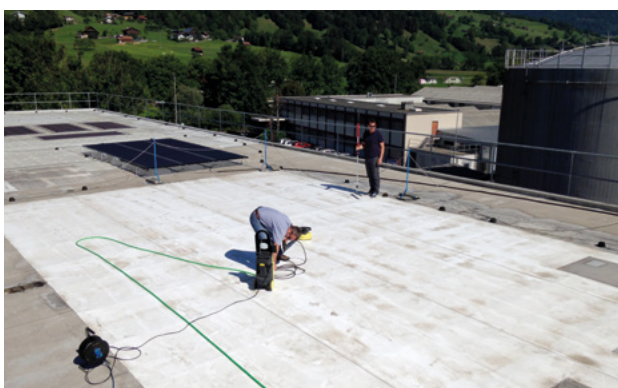
GRAFIKA NA STŘECHÁCH

Vytvořte zajímavou a jedinečnou střechu pomocí nátěru na hydroizolační fólie Sikagard®-950. Může být aplikován štětcem, válečkem nebo nástřikem.

KE KREATIVNÍMU VÝSLEDKU STAČÍ PÁR KROKŮ

- Logo musí být vytvořeno pomocí softwaru AutoCad a uloženo v CAD formátu, pro přenos uloženo na USB disku.
- USB disk se vloží do robota
- Robot nakreslí logo dle CAD předlohy

1. ČIŠTĚNÍ TLAKOVOU VODOU



2. ROBOT NAKRESLÍ OBRYSY, KTERÉ SE OHRANIČÍ MASKOVACÍ PÁSKOU



3. APLIKACE NÁTĚRU Sikagard®-950





TEKUTÉ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚRY SIKA SikaRoof® MTC-18

SikaRoof® MTC-18 je za studena aplikovaný, bezesparý, vysoce pružný a UV odolný, vzdušnou vlhkostí vytvrzující polyuretanový nátěr střešních konstrukcí, sestává ze základního nátěru Sikalastic®- 601 BC, výztužné rohože Sika® Reemat Premium a vrchního nátěru Sikalastic®-621 TC.

Sika® Flexitape Heavy je flexibilní tkaný polyamid, který se používá pro lokální zesílení v systémech tekuté střešní izolace Sikalastic®. Používá se pro spoje a dilatační spáry vystavené teplotním a konstrukčním namáháním a pohybům.

STAVÍME NA DŮVĚŘE



PŘEHLED ASFALTOVÝCH PÁSŮ

V ZÁVODECH SIKÁ, VE SVOBODĚ NAD ÚPOU A V RYCHNOVĚ NAD KNĚŽNOU SE VYRÁBÍ MODIFIKOVANÉ ASFALTOVÉ PÁSY A KLASICKÉ OXIDOVANÉ ASFALTOVÉ PÁSY.

ELASTODEK – modifikované asfaltové pásy s polyesterovou nosnou vložkou, vrchní „dekor“ shora s drcenou břidlicí a spodní „mineral“ s popískováním, natavují se pomocí plamene hořáku

SKLODEK – modifikované asfaltové pásy s nosnou vložkou ze skelné tkaniny, vrchní „dekor“ shora s drcenou břidlicí a spodní „mineral“ s popískováním, natavují se pomocí plamene hořáku

PARAELAST – je celá řada modifikovaných asfaltových pásů s různými nosnými vložkami, které se používají jako spodní hydroizolační vrstvy nebo jako parozábrany. Samolepicí modifikované asfaltové pásy se označují PARAELAST FIX

ASPA ELAST – modifikované asfaltové pásy vrchní shora s drcenou břidlicí s kombinovanou nosnou vložkou ze skelné sítě a skelné rohože a spodní s popískováním s nosnou vložkou ze skelné tkaniny, natavují se pomocí plamene hořáku

Klasické natavitelné oxidované asfaltové pásy se vyrábějí pod označením **SKLOBIT, BITAGIT, PARABIT, ASPA BIT**. Součástí sortimentu jsou také lehké nenatavitelné asfaltové pásy **R20, R13, K-BASE** a další.



SIKA – KOMPLETNÍ SORTIMENT PRO STAVEBNICTVÍ:



KAMENIVO



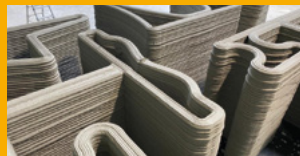
MALTOVÉ SMĚSI A LEPIDLA



PODLAHY



IZOLACE STŘECH



PŘÍSAKY DO BETONU



SANACE A OCHRANA
KONSTRUKCÍ



HYDROIZOLACE SPODNÍ
STAVBY



PRŮMYSLOVÁ LEPIDLA
A TMELY

PRO VÍCE INFORMACÍ NAVŠTIVTE:



www.sika.cz



Kontakty



Aktuální
ceník

KDO JSME

Sika® je celosvětově působící společnost v oboru speciálních chemikálií s vedoucím postavením ve vývoji a výrobě systémů pro lepení, těsnění, tlumení, zesilování a ochranu ve stavebnictví a automobilovém průmyslu. Sika má zastoupení ve 101 zemích po celém světě a vyrábí ve více než 300 výrobních závodech. Více než 27 500 zaměstnanců generuje roční tržby ve výši 10,49 miliardy švýcarských franků.

Platí naše aktuální Všeobecné obchodní podmínky.

Před použitím prostudujte aktuální produktový a bezpečnostní list výrobku.

Tyto dokumenty naleznete na www.sika.cz.



SIKA CZ, S.R.O.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

sika@cz.sika.com

www.sika.cz

@sikacz

SikaCzechRepublic

SikaCZsro

STAVÍME NA DŮVĚŘE

