

Produktový list

Vydanie: 03/2009

Identifikačné č.:

02 09 01 05 101 0 000001

Verzia: 3

Sika-Trocal® PVC pofóliovaný plech typ S

Sika-Trocal® PVC pofóliovaný plech typ S

Hotový plech a zvitky pofóliované Sikaplan® PVC strešnou hydroizolačnou fóliou

Popis produktu	Sika-Trocal® PVC pofóliovaný plech Typ S je galvanizovaná oceľová tabuľa pokrytá na povrchu 0,8 mm fóliou Sikaplan® S na báze vysokokvalitného PVC. Spodok povrchu je pokrytý sivým lakom na ochranu pri preprave.																				
Použitie	Výroba profilov na fixáciu po obvode strechy, na fixáciu spojov a ukotvenie všetkých Sikaplan® PVC strešných hydroizolačných fólií, ktoré nie sú kompatibilné s bitúmenmi.																				
Charakteristiky / prednosti	<ul style="list-style-type: none"> - výborná odolnosť voči poveternostným vplyvom; vrátane trvalého UV žiarenia - odolná voči bežným environmentálnym vplyvom - trvalá príľnavosť laminátu na vrchnej strane ku plechu - Sikaplan® PVC hydroizolačné fólie, ktoré nie sú kompatibilné s bitúmenmi, môžu byť zvárané k vrchnej strane laminátu horúcim vzduchom alebo za studena - Sika-Trocal® PVC pofóliovaný plech je možné strihať a ohýbať ako akýkoľvek iný zinkový alebo galvanizovaný plech 																				
Skúšky																					
Osvedčenia / normy	<ul style="list-style-type: none"> - Spĺňa normu EN 10142 - galvanizované plechy - DIN 53156 - skúška tvrdosti vtlačením (metóda Erichsen): Príľnavosť vrchnej strany laminátu k plechu - Systém manažérstva podľa noriem EN ISO 9001/14001 																				
Údaje o produkte																					
Forma																					
Vzhľad	<p>Povrch: hladký</p> <p>Hrúbka: Sikaplan® laminát: 0,8 mm Galvanizovaný kov: 0,6 mm Celková hrúbka: 1,4 mm</p>																				
Farba	<p>Vrchná strana: svetlošedá, bridlicovo šedá</p> <p>Spodná strana: šedá</p>																				
Balenie	<p>Sika-Trocal® PVC pofóliovaný plech Typ S</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Baliaca jednotka:</td> <td>30 platní na palete</td> </tr> <tr> <td>Dĺžka rolky:</td> <td>2,0 m</td> </tr> <tr> <td>Šírka rolky:</td> <td>1,0 m</td> </tr> <tr> <td>Hmotnosť:</td> <td>5,75 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>Hmotnosť platne:</td> <td>11,50 kg</td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Baliaca jednotka:</td> <td>30 platní na palete</td> </tr> <tr> <td>Dĺžka rolky:</td> <td>3,0 m</td> </tr> <tr> <td>Šírka rolky:</td> <td>1,0 m</td> </tr> <tr> <td>Hmotnosť:</td> <td>5,75 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>Hmotnosť platne:</td> <td>17,25 kg</td> </tr> </table>	Baliaca jednotka:	30 platní na palete	Dĺžka rolky:	2,0 m	Šírka rolky:	1,0 m	Hmotnosť:	5,75 kg/m ²	Hmotnosť platne:	11,50 kg	Baliaca jednotka:	30 platní na palete	Dĺžka rolky:	3,0 m	Šírka rolky:	1,0 m	Hmotnosť:	5,75 kg/m ²	Hmotnosť platne:	17,25 kg
Baliaca jednotka:	30 platní na palete																				
Dĺžka rolky:	2,0 m																				
Šírka rolky:	1,0 m																				
Hmotnosť:	5,75 kg/m ²																				
Hmotnosť platne:	11,50 kg																				
Baliaca jednotka:	30 platní na palete																				
Dĺžka rolky:	3,0 m																				
Šírka rolky:	1,0 m																				
Hmotnosť:	5,75 kg/m ²																				
Hmotnosť platne:	17,25 kg																				



Sika-Trocal® PVC pofóliovaný zvitok Typ S

Baliaca jednotka:	1 zvitok
Dĺžka rolky:	300,0 m
Šírka rolky:	1,0 m
Hmotnosť:	5,75 kg/m ²
Hmotnosť zvitku:	1725,0 kg

Baliaca jednotka:	4 zvitky
Dĺžka rolky:	30,0 m
Šírka rolky:	1,0 m
Hmotnosť:	5,75 kg/m ²
Hmotnosť zvitku:	172,5 kg

Skladovanie

Sklad. podmienky / životnosť Sika-Trocal® pofóliovaný plech je možné skladovať na palete v horizontálnej polohe. Chrániť pred slnečným žiarením, dažďom a snehom. Neukladať viac ako dve palety na seba. Pri správnom skladovaní je produkt bez expirácie.

Technické údaje

Materiálová báza Vrchná vrstva: vysokokvalitné homogénne PVC
Spodná vrstva: galvanizovaná oceľ opatrená lakom na ochranu pri preprave

Informácie o systéme

Skladba systému Kompatibilné produkty:
- Sikaplan® G
- Sikaplan® S
- Sikaplan® SG
- Sikaplan® SGK
- Sikaplan® SgmA
- Sikaplan® 18D

Aplikačné podmienky / limity

Teplota Použitie Sika-Trocal® PVC pofóliovaného plechu Typ S je obmedzené na geografické lokality s priemernou mesačnou minimálnou teplotou -30°C. Trvalá teplota vzduchu počas použitia je limitovaná na +50°C.

Kompatibilita Vrchná strana nie je odolná voči dechtu, bitúmenu, oleju a materiálom obsahujúcim rozpúšťadlá.

Pokyny pre aplikáciu

Návod na aplikáciu Podľa platných inštrukcií na zabudovanie príslušnej Sikaplan® strešnej hydroizolačnej fólie.

**Aplikačná metóda/
Náradie** Sika® Trocal® pofóliovaný plech je možné strihať a ohýbať pomocou bežne používaného náradia. Treba dodržiavať štandardné pravidlá.

Strihanie a ohýbanie:

Náradie na strihanie musí byť dôkladne naberúsené.

Tupé čepele môžu rozdrviť a roztrhať fóliový povlak, čo môže zapríčiniť nežiaduce oddeľovanie okrajov.

V každom prípade dodržiavajte potrebnú šírku medzery na lisovanie (~ 0,04 mm).

Strihanie doporučujeme začať na rubovej strane plechu.

Všetky zvyšky po strihaní treba odstrániť.

Pri ohýbaní Sika® Trocal® pofóliovaného plechu je treba dodržať polomer rovnajúci sa dvoj- až trojnásobku hrúbky plechu (1,4 – 1,8 mm).

Príliš veľký tlak na hranu môže poškodiť povrchovú fóliovú vrstvu.

Upevnenie plechu:

Na upevnenie Sika® Trocal® pofóliovaného plechu sa používajú nehrdzavejúce skrutky alebo klinec.

Rozostup medzi jednotlivými fixačnými bodmi závisí od zaťaženia.

Dodržiavať treba minimálne hodnoty rozstupov jednotlivých skrutiek uvedené v návode na zabudovanie hydroizolačných fólií.

Aby sa zabránilo možnému poškodeniu fólie hlavičkou skrutky, odporúča sa zvariť fólia nad každou hlavičkou skrutky.

Styky pofóliovaných plechov

Čelá profilov Sika® Trocal® pofóliovaných plechov sa uložia a ukotvia tak, aby medzi nimi zostala medzera 4 – 5 mm.

Táto medzera sa prekryje samolepiacou páskou o šírke 30 – 40 mm.

Všetky styky fólií musia byť zvarené v šírke 100 mm, aby boli vodotesné, pred zabudovaním Sikaplan® PVC hydroizolačnej fólie.

Poznámky ku aplikácii / limity

Tento materiál môžu zabudovávať iba firmou Sika zaškolení profesionáli!

Teplotné limity pre zabudovanie fólie:

Teplota podkladu: -30 °C min./ +60°C max.

Teplota vzduchu: -20 °C min./ +60°C max.

Zabudovanie niektorých pomocných produktov napr. kontaktných lepidiel/ čističov sa môže vykonať pri teplote nad +5°C. Prosím preštudujte si príslušné produktové listy.

Špeciálne opatrenia môžu byť povinné pre zabudovanie pri teplote vzduchu nižšej ako +5°C kvôli bezpečnostným opatreniam v súlade s národnou legislatívou.

Poznámky

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne údaje na stavenisku sa preto v závislosti od zmien podmienok, ktoré sú mimo našu kontrolu, môžu odlišovať.

Miestne obmedzenia

Prosím všimnite si, že v dôsledku špecifických miestnych podmienok sa správanie tohto produktu môže meniť v závislosti od krajiny. Prosím vyžiadajte si miestny produktový list pre presný popis aplikácie.

Informácie o ochrane zdravia a bezpečnosti

Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov materiálu.

Právne oznámenia

Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika.

V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvodený žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov.

Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajúc našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívateľia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.

Sika Slovensko spol. s r.o., Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava – Vajnory
Tel: 02 / 49 20 04 41, 49 20 04 42 e-mail: sika@sk.sika.com
Fax: 02 / 49 20 04 44 http://www.sika.sk

Redigoval: Ing. Rippelová
Dňa: 14.1.2010

