

Produktový list
Vydanie: 03/2011
Identifikačné č.:
02 09 45 01 200 0 000001
Verzia: 3

Sarnafil® G/S metal sheet

PVC pofóliovaný plech pre spracovanie so systémom strešných hydroizolačných fólií Sarnafil® G alebo S

Popis produktu Sarnafil® G/S metal sheet je galvanizovaný oceľový plech s nakaširovanou vrstvou špičkového polyvinylchloridu Sarnafil® G (PVC). Spodná strana plechu je opatrená ochranným epoxidovým lakom z dôvodu transportu.

Použitie Plech je určený pre spracovanie systémového príslušenstva a detailov pri plochých strechách realizovaných s PVC strešnou hydroizolačnou fóliou Sarnafil® G alebo S. Prvky ako napr. úžľabie, spoje, kotvenie po obvode, odkvapky a miesta, kde sa vyskytuje materiál nekompatibilný s hydroizolačnou PVC fóliou.

Charakteristiky / prednosti

- výborná odolnosť voči poveternostným vplyvom; vrátane trvalého UV žiarenia
- môže byť strihaný a ohýbaný ako akýkoľvek iný zinkový alebo galvanizovaný plech na stavbe i vopred v dielni
- plne kompatibilný s hydroizolačnými fóliami Sarnafil® G alebo S
- kaširovaná vrstva Sarnafil® G je zvariteľná horúcim vzduchom
- vysoká príľnavosť kaširovanej vrstvy na nosnom plechu
- odolná voči bežným environmentálnym vplyvom a mechanickému namáhaniu

Skúšky

Osvedčenia / normy

- Splňa normu EN 10346 - galvanizované plechy
- Systém manažérstva podľa noriem EN ISO 9001/14001

Údaje o produkte

Forma

Vzhľad Povrch: hladký

Hrúbka:
Sarnafil® laminát: 1,2 mm
Galvanizovaný kov: 0,6 mm
Celková hrúbka: 1,8 mm

Farba

Vrchná strana: svetlošedá (podobná RAL 7047),
okenná šedá (podobná RAL 7040)
dopravná biela (podobná RAL 9016)

iné farby na požiadanie

Spodná strana: šedá - epoxidom lakovaná oceľ

Balenie Sarnafil® G/S pofóliovaný plech

Baliaca jednotka: 100 platní na paletu
Dĺžka : 2,0 m
Šírka : 1,0 m
Hmotnosť: 6,3 kg/m²
Hmotnosť platne: 12,60 kg
Dostupná farba : svetlošedá, okenná šedá, dopravná biela

Construction



Baliaca jednotka: 70 platní na paletu
Dĺžka : 3,0 m
Šírka : 1,0 m
Hmotnosť: 6,3 kg/m²
Hmotnosť platne: 18,9 kg
Dostupná farba : svetlošedá, okenná šedá

Sarnafil® G/S PVC pofóliovaný zvitok

Baliaca jednotka: 4 zvitky na paletu
Dĺžka rolky: 30,0 m
Šírka rolky: 1,0 m
Hmotnosť: 5,9 kg/m²
Hmotnosť zvitku: 177,00 kg
Dostupná farba : svetlošedá

Skladovanie

Sklad. podmienky/ životnosť Sarnafil® G/S pofóliovaný plech musí byť skladovaný bez obmedzenia životnosti v pôvodnom balení na paletu, v horizontálnej polohe. Chrániť pred slnečným žiarením, dažďom a snehom, na suchom mieste. Pri správnom skladovaní je produkt bez expirácie.

Technické údaje

Materiálová báza Vrchná vrstva: špičkové PVC, vystužené netkanou sklenenou rohožou
Spodná vrstva: galvanizovaná oceľ (kvality DX51D Z275) opatrená ochranným epoxidovým lakom

Informácie o systéme

Skladba systému Doplnkové produkty podľa lokálneho cenníka:
- Sarnaplast® 2235
- Primer 110
- S-Sealing Tape 10 mm x 10 mm x 2 mm

Vhodný pre kombináciu s výrobkami:
- rada hydroizolačných výrobkov Sarnafil® G 410 -typ
- rada hydroizolačných výrobkov Sarnafil® S 327 -typ

Aplikačné podmienky / limity

Teplota Pofóliované plechy by mali byť používané v geografických lokalitách 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 platnej realizačnej príručky pre zabudovanie Sarnafil® G/S strešných hydroizolačných fólií.

Aplikačná metóda/ Náradie

Strihanie a ohýbanie:
Náradie na strihanie musí byť dôkladne nabrúsené.
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 a zabrúsiť.

Pri ohýbaní pofóliovaného plechu je treba dodržať polomer rovnajúci sa 2-násobok – 3 - násobok hrúbky plechu (1,4 – 1,8 mm).
Príliš veľký tlak na hranu môže poškodiť povrchovú fóliovú vrstvu.

Upevnenie plechu:

Na upevnenie pofóliovaného plechu sa používajú zapustené nehrdzavejúce skrutky alebo nastreenie. V prípade, že vruty či hroty vystupujú nad rovinu plechu je odporúčané tieto miesta prekryť PVC fóliou.
Rozostup medzi jednotlivými fixačnými bodmi závisí od zaťaženia.

Plechý môžu byť spojované tzv na zraz s medzerou cca 3-5 mm a spoj prekrytý samolepiacou páskou širokou cca 30-40 mm a následne pásom PVC 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 iba 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 bezpečným opatreniam v súlade s národnou legislatívou.

Poznámky

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórných 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

Pre tento produkt nie je potrebné vypracovať kartu bezpečnostných údajov podľa nariadenia ES č. 1907/2006, článok 31 pri uvádzaní produktu na trh, preprave alebo použití. Produkt nepoškodzuje životné prostredie pri uvedenom použití.

REACH

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)

Tento produkt je výrobok v zmysle Nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mohli uvoľniť z výrobku pri bežných alebo odôvodnene predpokladaných podmienkach použitia. Preto nie je potrebné registrovať látky vo výrobku v súlade s článkom 7.1 tohto nariadenia.

Na základe našich aktuálnych vedomostí tento produkt neobsahuje SVHC látky (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy) z kandidátskeho zoznamu publikovaného Európskou chemickou agentúrou v koncentrácii viac ako 0,1 % (w/w).

Ochranné opatrenia

Pri práci (zváraní) v uzatvorených miestnostiach musí byť zabezpečená ventilácia čerstvého vzduchu.

Musia byť dodržané všetky miestne bezpečnostné opatrenia.

Prepravná trieda

Tento produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečná vec z hľadiska dopravných predpisov.

Likvidácia

Tento materiál je recyklovateľný. Likvidácia musí byť vykonaná v súlade s miestnou legislatívou. Prosím kontaktujte miestne obchodné oddelenie spoločnosti Sika pre viac informácií.

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 podliehajú našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia 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: 27.7.2012

