

# PVC poplastovaný plech RAL 7047

## Hotový tabuľový plech poplastovaný

Construction

**Popis produktu** PVC poplastovaný plech je žiarovo pozinkovaný plech s vrstvou mäkkčeného PVC . Tabuľa je na povrchu pokrytá 0,6 mm PVC fóliou . Vyznačuje sa výbornou adhéziou medzi PVC vrstvou a plechom.

**Použitie** Výrobok je určený pre kotviace a ukončovacie prvky hydroizolačných strešných PVC systémov a pre výrobu klampiarskych prvkov.

**Charakteristiky / prednosti**

- 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
- PVC poplastovaný plech je možné strihať a ohýbať ako akýkoľvek iný zinkový alebo galvanizovaný plech

### Skúšky

**Osvedčenia / normy** - Spĺňa normu ČSN EN 14783 - galvanizované plechy  
ČSN EN 13501-1 +A1 Reakcia na oheň : klasifikácia – trieda E  
ČSN EN 13501 -5 A1 Chovanie sa pri vonkajšom ohni :  
Klasifikácia – B roof ( t3)

Adhézia poplastovaného nánosu k plechu je skúšaná podľa PZN09.2012 vrypom a PZN05.2012 skúškou odlupovania.

### Údaje o produkte

#### Forma

**Vzhľad** Povrch: hladký

Hrúbka:  
laminát: min. 0,6 mm  
žiarovo pozinkovaný kov: 0,55 mm

**Farba** Vrchná strana: svetlošedá,  
Spodná strana: šedá

**Balenie** PVC poplastovaný plech

Baliaca jednotka: 50 platní na palete/ 100m2  
Dĺžka tabule : 2,0 m  
Šírka tabule: 1,0 m  
Hmotnosť: 5,25 kg/m2 ( +/- 8%)  
Hmotnosť platne: 10,50 kg ( +/- 8%)



## Skladovanie

**Sklad. podmienky / životnosť** PVC poplastovaný 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

## Informácie o systéme

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

## Aplikačné podmienky / limity

**Teplota** Použitie PVC poplastovaného plechu 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

PVC poplastovaný plech je možné strihať a ohýbať pomocou bežne používaného náradia. Treba dodržiavať štandardné pravidlá.

### Strihanie a ohýbanie:

Náradie na strihanie musí byť dôkladne nabrúsené.

Tupé čepele môžu rozdrviť a roztrhať fóliový povlak, čo môže zapríčiniť nežiadúce 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 PVC poplastovaného plechu je treba dodržať polomer rovnajúci sa dvoj- až trojnásobku hrúbky plechu.

Príliš veľký tlak na hranu môže poškodiť povrchovú fóliovú vrstvu.

### Upevnenie plechu:

Na upevnenie PVC poplastovaného plechu sa používajú nehrdzavejúce skrutky alebo klince.

Rozostup medzi jednotlivými fixačnými bodmi závisí od zaťaženia.

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

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

### Styky po fóliovaných plechov

Čelá profilov 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 vyžiadať 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 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: 9.03.2015

