

PRODUKTOVÝ LIST

Sikaplan® Metal PVC

KAŠÍROVANÝ PLECH PRO ZPRACOVÁNÍ SE SYSTÉMEM STŘEŠNÍCH PVC FÓLIÍ ŘADY SIKAPLAN®

POPIS PRODUKTU

Sikaplan® Metal PVC je galvanizovaný ocelový plech nakaširovaný Sikaplan® S PVC střešní hydroizolační fólií.

POUŽITÍ

Výroba profilů pro obvodové lemování, spojování, upevňování a kotvení.

- hydroizolační systémy Sikaplan® PVC.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Odolné vůči UV záření
- Může být řezáno a tvarováno přímo na stavbě nebo v dílně
- Sikaplan® S kaširování je svařitelné horkým vzduchem

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- TZUS Brno - Stavebně technické osvědčení č. 060-046088

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze

Vrchní vrstva:	polyvinylchlorid (PVC)
Spodní vrstva:	galvanizovaná ocel (kvalita DX51D Z275), lakovaná šedým lakem

Balení

Sikaplan® Metal Sheet

jednotka balení	30 plechů na paletě	30 plechů na paletě
délka	2,00m	3,00 m
šířka	1,00 m	1,00 m
hmotnost	5,70 kg/m ² (+/- 8 %)	5,70 kg/m ² (+/- 8 %)
hmotnost plechu	11,40 kg (+/- 8 %)	17,10 kg (+/- 8 %)

Sikaplan® Metal Sheet Coil

jednotka balení	1 cívka na paletě	4 cívky na paletě
délka	300,00 m	30,00 m
šířka	1,00 m	1,00 m
hmotnost	5,70 kg/m ² (+/- 8 %)	5,70 kg/m ² (+/- 8 %)
hmotnost na cívku	1710,00 kg (+/- 8 %)	171,00 kg (+/- 8 %)

Vzhled / Barva

Colour:

Vrchní povrch:	světle šedá, břidlicově šedá
Spodní povrch:	šedá

Skladovatelnost

5 let od data výroby.

Podmínky skladování

Výrobek musí být skladován v originálním neotevřeném a nepoškozeném utěsněném obalu v suchu a teplotách mezi + 5 °C a + 30 °C. Skladujte ve vododorovné poloze. Během přepravy nebo skladování nestohujte palety rolí na sebe ani neumísťujte pod palety jiných materiálů. Vždy dodržujte informace uvedené na obalu.

Tloušťka

Sikaplan® nakaširovaná vrstva	0,80 mm (-0,040 mm / +0,080 mm)
Galvanizovaný kov	0,60 mm (+/- 0,060 mm)

Efektivní tloušťka

1,40 mm (-0,100 / +0,140 mm)

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

V závislosti na konstrukci střechy je třeba zvážit použití následujících produktů:

Sikaplan® G / VG / VGWT
Sikaplan® S
Sikaplan® SG
Sikaplan® SGK
Sikaplan® SgmA
Sikaplan® 18 D

Kompatibilita

Vrchní nakaširovaná PVC vrstva není odolná vůči dehtu, bitumenu, olejům a materiálům obsahujícím rozpouštědla. Tyto materiály by mohly nepříznivě ovlivnit vlastnosti produktu.

APLIKAČNÍ INFORMACE

Teplota vzduchu v okolí

-20 °C min. / +60 °C max.

Teplota podkladu

-30 °C min. / +60 °C max.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

Dodržujte instalační postupy, jak jsou popsány v metodické příručkách, aplikačních příručkách a instalačních nebo pracovních instrukcích.

Pracovní nástroje

Řezací nástroje musí být ostré a musí vytvářet přesný okraj. Při ohýbání Sikaplan® Metal PVC plechů do požadovaného tvaru profilu musí být dodržen rádius o velikosti 3 tloušťek materiálu. Přílišný tlak na okraji může poškodit nakaširovanou vrstvu.

Upevnění

Upevněte Sikaplan® Metal PVC v minimálních upevňovacích vzdálenostech v souladu s místně stanovenými požadavky konstrukce.

Spojování

Plechý Sikaplan® Metal PVC musí být umístěny a upevněny tak, aby mezi konci byla mezera nejméně 3 mm až 5 mm jako dilatační spára. Přes mezeru dilatační spáry se aplikuje samolepicí páska o šířce 30 mm až 40 mm tak, aby zakrývala oba konce profilu. Každá strana spáry musí být pak zaizolována vůči vodě přivařením nevyztuženého PVC pásu v šířce 100 mm, a to před instalací hydroizolace střechy Sikaplan® PVC.

OMEZENÍ

Instalační práce smí provádět pouze vyškolení a schválení dodavatelé Sika®, kteří mají zkušenosti s tímto typem aplikace.

- Zajistěte, aby Sikaplan® Metal PVC bylo zabráněno v přímém kontaktu s nekompatibilními materiály (viz část kompatibility).
- Použití Sikaplan® Metal PVC je omezeno na geografická umístění s průměrnou minimální měsíční teplotou -30 °C. Trvalá okolní teplota během používání je omezena na +50 °C.
- Použití některých doplňkových produktů, jako jsou lepidla, čisticí prostředky a rozpouštědla, je omezeno na teploty nad +5 °C. Dodržujte teplotní omezení v příslušných produktových listech.
- Zvláštní opatření mohou být povinná pro instalaci pod +5 °C okolní teploty z důvodu bezpečnostních požadavků v souladu s národními předpisy.

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

Produktový list

Sikaplan® Metal PVC

Červenec 2020, Verze 01.01

02094501100000001

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Při aplikaci (svařování) v uzavřeném prostoru zajistěte dostatečný přívod vzduchu.

SMĚRNICE (EC) NO 1907/2006 - REACH

Tento výrobek je předmětem článku 3 ve smyslu nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, u nichž se počítá s uvolňováním za běžných nebo důvodně předvídatelných podmínek použití. K uvedení výrobku na trh, jeho přepravě a užití se nevyžaduje bezpečnostní list podle článku 31 citovaného nařízení. K zajištění bezpečného použití postupujte v souladu s pokyny uvedenými v tomto produktovém listu. Podle našich stávajících vědomostí neobsahuje tento výrobek žádné SVHC látky (látky vzbuzující velmi vážné obavy) uvedené v příloze XIV nařízení REACH nebo v seznamu látek, jež by mohly spadat do této kategorie, zveřejněném Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentraci přesahující 0,1 % celkové hmotnosti.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

Sikaplan® Metal PVC

Červenec 2020, Verze 01.01

020945011000000001

SikaplanMetalPVC-cs-CZ-(07-2020)-1-1.pdf

