

## PRODUKTOVÝ LIST

# Sikaplan® D-18

PVC detailová fólie pro střešní hydroizolační fólie Sikaplan® G, Sikaplan® SGK a Sikaplan® SGmA

### POPIS PRODUKTU

Sikaplan® D-18 je polyvinylchloridová (PVC), nevyztužená, vícevrstvá detailová hydroizolační fólie.

### POUŽITÍ

Sikaplan® D-18 je používán pro:

- Opracování detailů fólii střešních hydroizolačních fólií Sikaplan® G, Sikaplan® SGK a Sikaplan® SGmA

Poznámka:

- Výrobek nesmí být používán v oblastech s průměrnými minimálními měsíčními teplotami nižšími než -30 °C. Stálá okolní teplota při používání nesmí být vyšší než +50 °C.

### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Velmi dobrá odolnost vůči UV záření
- Odolává mnoha běžným vlivům prostředí
- Svařitelné horkým vzduchem bez použití otevřeného ohně
- Dobrá mechanická odolnost
- Flexibilní při nízkých teplotách
- Lze aplikovat oboustranně, každý povrch má jinou barvu

### INFORMACE O PRODUKTU

<b>Balení</b>	Délka role	20 m
	Šířka role	1 m
	Váha role	46 kg
Dostupné varianty balení naleznete v aktuálním ceníku.		
<b>Vzhled / Barva</b>	Povrch	Hladký
	Barva horního povrchu	Světle šedá (~ RAL7047) Tmavě šedá (~ RAL 7012)
	Barva spodního povrchu	Světle šedá (~ RAL7047) Tmavě šedá (~ RAL 7012)
<b>Skladovatelnost</b>	60 měsíců od data výroby	
<b>Podmínky skladování</b>	Výrobek musí být skladován v originálním neotevřeném a nepoškozeném obalu v suchu a teplotách mezi + 5 °C a + 30 °C. Skladujte ve vodorovné poloze. Během přepravy nebo skladování nestohujte palety rolí na sebe ani neumísťujte pod palety jiných materiálů. Vždy se řiďte informacemi na obalu.	
<b>Viditelné defekty</b>	Vyhovuje	
<b>Délka</b>	20,0 m (+1,0 m / -0 m)	(EN 1848-2)
<b>Šířka</b>	1,00 m (+0,01 m / -0,005 m)	(EN 1848-2)

Efektivní tloušťka	1,8 mm (+0,18 mm / -0,09 mm)	(EN 1849-2)
Plošná hmotnost	2,3 kg (+0,23 kg / -0,115 kg)	(EN 1849-2)

## TECHNICKÉ INFORMACE

Ohýbání za nízkých teplot	≤ -25 °C	(EN 495-5)
Reakce na oheň	Třída E	(EN 13501-1)
Vystavení UV záření	Vyhovuje (> 5 000 h / stupeň 0)	(EN 1297)
Propustnost pro vodní páry	μ = 20 000	(EN 1931)
Vodotěsnost	Vyhovuje	(EN 1928)

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+60 °C
	Minimum	-20 °C
Teplota podkladu	Maximum	+60 °C
	Minimum	-30 °C

## SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sikaplan® Metal PVC</li> <li>▪ Sika® Trocal Cleaner-2000</li> <li>▪ Sika® Trocal Cleaner L-100</li> <li>▪ Sika® Trocal C-733</li> </ul>
Kompatibilita	Není kompatibilní v přímém kontaktu s jinými plasty, jako jsou EPS, XPS, PUR, PIR nebo PF. Není odolný vůči dehtu, asfaltu, oleji a materiálům obsahujícím rozpouštědla.

## 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.

## DALŠÍ DOKUMENTACE

- Instrukce pro aplikaci: Aplikační příručka fólií Sikaplan® G

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

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.

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### VYBAVENÍ PRO APLIKACI

#### HORKOVZDUŠNÉ SVAŘOVÁNÍ SPOJŮ

- Elektrické zařízení pro svařování horkým vzduchem, jako je ruční svařovací přístroj a přítlačné válečky
- Automatické svařovací přístroje pro svařování horkým vzduchem s řízenou teplotou horkého vzduchu minimálně 600 °C.

Doporučené zařízení:

Manualní	Leister Triac
Automatické	Sarnamatic, Varimat
Polo-automatické	Leister Triac Drive

## KVALITA PODKLADU

Nosná konstrukce musí mít dostatečnou pevnost, aby bylo možné aplikovat všechny nové i stávající vrstvy střešní konstrukce.

Celý střešní systém musí být navržen a zajištěn proti zatížení vlivem sání větru.

Podklad musí být stejnoměrný, pevný, hladký a bez jakýchkoli ostrých výstupků nebo otrpů, čistý, suchý, zbavený mastnoty, asfaltu, oleje, prachu a sypkého písku nebo šterku.

Produkt musí být oddělen od všech nekompatibilních podkladů nebo materiálů, účinnou separační vrstvou, aby se zabránilo urychlenému stárnutí.

Nosná vrstva musí být kompatibilní s fólií, odolná vůči rozpouštědlům, čistá, suchá a zbavená mastnoty a prachu.

## APLIKACE

### DŮLEŽITÉ

#### Přísně dodržujte instalační postupy

Přísně dodržujte instalační postupy definované v metodických příručkách, aplikačních příručkách a pracovních pokynech, které musí být vždy přizpůsobeny skutečným podmínkám na místě stavby.

### DŮLEŽITÉ

#### Aplikace vyškoleným personálem

Aplikace tohoto produktu musí být provedena pouze aplikátorem, který je vyškolený nebo schválený společností Sika. Aplikátor musí mít také zkušenosti s tímto typem aplikace.

#### Instalace při teplotách pod +5 °C

Poznámka: Při instalaci pod +5 °C okolní teploty mohou být vyžadována zvláštní opatření z důvodu bezpečnostních požadavků v souladu s národními předpisy.

Poznámka: Instalace doplňkových produktů, jako jsou kontaktní lepidla nebo čističe, je omezena na teploty nad +5 °C. Viz odpovídající produktové listy.

Postupujte podle následujících pokynů k instalaci

- Instrukce pro aplikaci: Aplikační příručka fólií Sikaplan® G

## METODA FIXACE

Přivařte horkým vzduchem detailovou fólii k instalované PVC střešní hydroizolační fólii.

## METODA SVAŘOVÁNÍ

Přesahy musí být svařovány elektrickým zařízením pro horkovzdušné svařování. Svařovací parametry včetně teploty, rychlosti stroje, průtoku vzduchu, přítlaču a nastavení stroje musí být před svařováním vyhodnoceny, přizpůsobeny a zkontrolovány na místě podle typu zařízení a klimatických podmínek. Svary musí být mechanicky vyzkoušeny šroubovákem. Šířka svaru musí být minimálně 20 mm. **IMPORTANT**

## KONTROLA SVÁRŮ:

1. Mechanicky otestujte svary pomocí šroubováku se zaoblenou hranou pro otestování integrity a úplnosti sváru.
2. Jakékoli nedostatky musí být odstraněny svařováním horkým vzduchem.

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

## 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](http://www.sika.cz).

### Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)

[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



### Produktový list

Sikaplan® D-18

Leden 2025, Verze 01.01

020905111050181101

