

## PRODUKTOVÝ LIST

## Sikaplan® D-18 (CH\_CE)

Obojstranná detailová fólia na báze PVC pre Sikaplan® G, Sikaplan® SGK, Sikaplan® U a Sikaplan® SGmA strešné hydroizolačné membrány

## POPIS PRODUKTU

Sikaplan® D-18 (CH\_CE) (hrúbky 1,8 mm) je nevystužená, viacvrstvomá, syntetická hydroizolačná fólia na opracovanie detailov vyrobená z polyvinylchloridu (PVC).

## POUŽITIE

- Detailová fólia pre strešné hydroizolačné fólie Sikaplan® G, Sikaplan® SGmA, Sikaplan® U a Sikaplan® SGK

## VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Odolnosť proti UV žiareniu
- Odolnosť proti všetkým bežným enviromentálnym vplyvom
- Zvárateľná horúcim vzduchom
- Bez použitia otvoreného plameňa
- Dobrá odolnosť proti mechanickým vplyvom
- Vynikajúca flexibilita pri nízkych teplotách
- Recyklovateľná

## ÚDAJE O PRODUKTE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Balenie               | Dĺžka rolky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20,00 m                                               |
|                       | Šírka rolky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 m                                                   |
|                       | Hmotnosť                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 46 kg                                                 |
| Vzhľad/ farba         | Povrch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | hladký                                                |
|                       | Farba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |
|                       | Vrchná strana/spodná strana                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | svetlo šedá (~RAL 7047) / bridlicovo šedá (~RAL 7012) |
| Doba skladovania      | 5 rokov od dátumu výroby                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |
| Podmienky skladovania | Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom balení, v suchu a pri teplotách medzi + 5 °C a + 30 °C. Skladovať v horizontálnej polohe. Neukladať palety s rolkami na seba, alebo pod paletami s inými materiálmi, počas prepravy ani počas skladovania. Vždy je nutné dodržiavať inštrukcie uvedené na obale. |                                                       |
| Viditeľné poškodenia  | Vyhovuje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |
| Dĺžka                 | 20,00 m (-0 % / +5 %)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (EN 1848-2)                                           |
| Šírka                 | 1,00 m (-0,5 % / +1 %)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (EN 1848-2)                                           |
| Účinná hrúbka         | 1,80 mm (-5 % / +10 %)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (EN 1849-2)                                           |
| Plošná hmotnosť       | 2,30 kg/m² (-5 % / +10 %)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (EN 1849-2)                                           |

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

|                               |                              |                                                 |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|
| Správanie po uložení v chlade | ≤ -25 °C                     | (EN 495-5)                                      |
| Reakcia na oheň               | Trieda E                     | (EN ISO 11925-2, klasifikácia podľa EN 13501-1) |
| Vystavenie UV žiareniu        | Spĺňa (> 5 000 h / stupeň 0) | (EN 1297)                                       |
| Prestup vodných pár           | μ = 20 000                   | (EN 1931)                                       |
| Vodotesnosť                   | Vyhovuje                     | (EN 1928)                                       |

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Teplota okolitého vzduchu | -20 °C min. / +60 °C max. |
| Teplota podkladu          | -30 °C min. / +60 °C max. |

## INFORMÁCIE O SYSTÉME

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skladba systému | Použitie nasledovných doplnkových produktov podľa typu strešného plášťa: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sikaplan® Metal Sheet Type S (pofóliovaný plech)</li><li>▪ Sika-Trocal® Cleaner 2000</li><li>▪ Sika-Trocal® Cleaner L 100</li><li>▪ Sika-Trocal® C 733 (kontaktné lepidlo)</li></ul> |
| Kompatibilita   | Nesmie prísť do priameho kontaktu s inými plastovými materiálmi, napr: EPS, XPS, PUR, PIR alebo PF. Nie je odolná voči dechtom, bitúmenom, olejom a materiálom s obsahom rozpúšťadiel. Tieto materiály môžu nepriaznivo vplývať na vlastnosti produktu.                                               |

## PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

## ĎALŠIE DOKUMENTY

- Spracovateľská príručka: Sikaplan® G - pre mechanicky kotvený systém
- Spracovateľská príručka: Sikaplan® SGK - pre lepený systém
- Spracovateľská príručka: Sikaplan® SGmA - pre zaťažený systém

## LIMITY

Tento materiál môžu zabudovávať iba firmou Sika® vyškolení a certifikovaní pracovníci a firmy.

- Použitie Sikaplan® D-18 (CH\_CE) membrán je limitované pre geografickú oblasť s priemernou mesačnou minimálnou teplotou -30 °C. Trvalá teplota vzduchu počas používania je limitovaná do +50 °C.
- Použitie doplnkových materiálov, ako sú lepidlá, čističe a rozpúšťadlá je limitované teplotou nad +5 °C. Teplotné limity overte v produktovom liste príslušného materiálu.
- Špeciálne opatrenia môžu byť povinné pre zabudovanie pri teplote vzduchu nižšej ako je +5°C, kvôli bezpečnostným opatreniam v súlade s národnou legislatívou.

# INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Počas práce v uzatvorenom priestore musí byť zabezpečený prívod čerstvého vzduchu.

## NARIADENIE (ES) Č. 1907/2006 - REACH

Tento produkt je výrobok v zmysle článku 3 nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mohli uvoľniť z výrobku pri bežných alebo odôvodnene predpokladaných podmienkach použitia. K uvedeniu výrobku na trh, jeho preprave a použitiu sa nevyžaduje karta bezpečnostných údajov podľa článku 31 citovaného nariadenia. K zaisteniu bezpečného použitia postupujte v súlade s pokynmi uvedenými v tomto produktovom liste. Na základe našich aktuálnych vedomostí tento produkt neobsahuje žiadne SVHC látky (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy) uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH alebo v zozname látok, ktoré by mohli spadať do tejto kategórie, uverejnenom Európskou agentúrou pre chemické látky v koncentrácii viac ako 0,1 % celkovej hmotnosti.

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

### ZARIADENIE/ NÁRADIE

#### Zváracia metóda:

Prekrytia spojov sú zvarené horúcovzdušným zváracím zariadením, ako sú ručné horúcovzdušné zváracíky a tlakové valčeky, alebo automatické horúcovzdušné zváracíky s riadeným horúcim vzduchom s kapacitou min. 600°C.

Odporúčané zariadenia

- Manuálne: Leister Triac

### KVALITA PODKLADU

- Nosná konštrukcia musí byť dostatočne pevná a únosná, aby bola schopná prenášať zaťaženie od existujúcich a nových vrstiev skladby strešného pláštá. Dizajn a skladba strechy musia byť navrhnuté tak, aby odolávali trvalému zaťaženiu vetrom.
- Podklad musí byť rovný, hladký, bez ostrých výčnelkov a nerovností.
- Sikaplan® D-18 (CH\_CE) musí byť oddelený od nekompatibilných materiálov účinnou separačnou vrstvou, aby nedochádzalo k degradácii a predčasnemu starnutiu materiálu.
- Podkladná vrstva musí byť kompatibilná s membránou, odolná proti rozpúšťadlám, čistá, suchá, bez mastnoty a nečistôt.
- Plechy musia byť očistené od mastnôt pomocou Sarna Cleaner pred nanášaním lepidla.

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

Sikaplan® D-18 (CH\_CE)

Február 2026, Verzia 02.05

020905111050181001

## APLIKÁCIA

### Zabudovanie

Postupujte podľa inštrukcií a postupov uvedených v dokumentoch ako je návod na zabudovanie a spracovateľská príručka. Postup prác sa musí vždy prispôbiť aktuálnej situácii na pracovisku.

Informácie sú uvedené v nasledujúcej dokumentácii:

- Sikaplan® G-mechanicky kotvený systém
- Sikaplan® SGK-lepený systém
- Sikaplan® SGM-zaťažný systém

### Fixačná metóda

Detailová fólia sa privára k položenej a ukotvenej strešnej hydroizolácii z PVC.

### Zváranie horúcim vzduchom

Prekrytia spojov sú zvarené horúcovzdušným zváracím zariadením. Parametre zvárania vrátane teploty, rýchlosti, prúdu vzduchu, tlaku a nastavenia zariadenia musia byť posúdené, nastavené a odkontrolované na mieste pred zváraním podľa typu zariadenia a klimatických podmienok. Účinná šírka zvaru zváraná horúcim vzduchom by mala byť minimálne 20 mm.

### Skúška tesnosti zvaru

Spoje musia byť mechanicky odskúšané skrutkovačom, aby bola zaistená celistvosť/ homogenita zvaru. Akékoľvek chyby musia byť opravené zváraním horúcim vzduchom.

## MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

## PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

SikaplanD-18CHCE-sk-SK-(02-2026)-2-5.pdf

