

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
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.	
Vzhľad/ farba	Povrch	hladký
	Farba	
	Vrchná strana/spodná strana	svetlo šedá (~RAL 7047) / bridlicovo šedá (~RAL 7012)
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/m ² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému	Použitie nasledovných doplnkových produktov podľa typu strešného pláštá: <ul style="list-style-type: none">▪ Sikaplan® Metal Sheet Type S (pofóliovaný plech)▪ Sika-Trocal® Cleaner 2000▪ Sika-Trocal® Cleaner L 100▪ Sika-Trocal® C 733 (kontaktné lepidlo)
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.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

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

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

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

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 zváračky a tlakové valčeky, alebo automatické horúcovzdušné zváračky 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 predčasnému 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)

September 2023, Verzia 02.03

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® SGmA-zaťažovaný 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

SikaplanD-18CHCE-sk-SK-(09-2023)-2-3.pdf