

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikaplan® D-18

PVC мембрана за оформяне на детайли при Sikaplan® G, Sikaplan® SGK и Sikaplan® SGmA покривни хидроизолационни мембрани

ОПИСАНИЕ

Sikaplan® D-18 е неармирана, многослойна, синтетична, покривна хидроизолационна мембрана от поливинилхлорид (PVC) за оформяне на детайли.

УПОТРЕБА

Sikaplan® D-18 се използва за:

- Оформяне на детайли при покривни хидроизолационни мембрани Sikaplan® G, Sikaplan® SGK и Sikaplan® SGmA.

Моля, обърнете внимание:

- Употребата на продукта е ограничена за райони със средномесечна минимална температура до -30 °C. Постоянната максимална температура по време на експлоатация е ограничена до +50 °C.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Моно висока устойчивост на UV въздействия
- Устойчивост на всички обичайни въздействия от околната среда
- Заваряване с горещ въздух без използване на открит пламък
- Добра устойчивост на механични въздействия
- Гъвкава при ниски температури
- Позволява двустранен монтаж, като двете повърхности имат различен цвят

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Опаковка	Дължина на ролката	20 m
	Ширина на ролката	1 m
	Тегло на ролката	46 kg
	Вижте актуалната Ценова листа за наличните опаковки.	
Външен вид / Цвят	Повърхност	Гладка
	Цвят на горния слой	Светло сиво (~ RAL7047) Оловно сиво (~ RAL 7012)
	Цвят на долния слой	Светло сиво (~ RAL7047) Оловно сиво (~ RAL 7012)
Срок на съхранение	60 месеца от датата на производство	
Условия на съхранение	Съхранявайте в хоризонтално положение, в оригинална, ненарушена и неотворена опаковка, на сухо, при температури между +5 °C и +30 °C. При транспортиране или съхранение не поставяйте палетите с ролките един върху друг или под палети с други материали. Винаги спазвайте указанията върху опаковката.	
Видими дефекти	Издържа	

Дължина	20.0 m (+1.0 m / -0 m)	(EN 1848-2)
Широчина	1.00 m (+0.01 m / -0.005 m)	(EN 1848-2)
Ефективна дебелина	1.8 mm (+0.18 mm / -0.09 mm)	(EN 1849-2)
Маса на единица площ	2.3 kg (+0.23 kg / -0.115 kg)	(EN 1849-2)

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Огъваемост при ниска температура	≤ -25 °C	(EN 495-5)
Реакция на огън	Клас E	(EN 13501-1)
Устойчивост на излагане на UV лъчи	Издържа (> 5 000 часа / клас 0)	(EN 1297)
Скорост на пренасяне на водни пари	μ = 20 000	(EN 1931)
Водонепропускливост	Издържа	(EN 1928)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Околна температура на въздуха	Максимум	+60 °C
	Минимум	-20 °C
Температура на основата	Максимум	+60 °C
	Минимум	-30 °C

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата	▪ Sikaplan® Metal PVC ▪ Sika® Trocal Cleaner-2000 ▪ Sika® Trocal Cleaner L-100 ▪ Sika® Trocal C-733
Съвместимост	Не е съвместима при директен контакт с пластмаси, напр. EPS, XPS, PUR, PIR или PF (фенолна пяна). Не е устойчива на материали, съдържащи катран, битум, масла и разтворители.

БАЗА ДАННИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

ДРУГИ ДОКУМЕНТИ

- Инструкции за монтаж: Наръчник за монтаж на мембрани тип Sikaplan® G

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Този продукт е изделие по смисъла на член 3 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH). Той не съдържа вещества, които се очаква да се отделят от изделието при нормални и разумно предвидими условия на употреба. За въвеждане на пазара, транспорт и употреба не е необходим информационен лист за безопасност (MSDS) съгласно член 31 от същия регламент. За безопасна употреба следвайте инструкциите, дадени в Листа с технически данни за продукта. Въз основа на настоящите ни познания, този продукт не съдържа SVHC (вещества, предизвикващи сериозно безпокойство), изброени в приложение XIV на Регламента REACH или от списъка на кандидатите, публикуван от Европейската агенция за химически продукти в концентрации над 0.1 % (по маса).

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

ОБОРУДВАНЕ

ЗАВАРЯВАНЕ С ГОРЕЩ ВЪЗДУХ В ЗОНИТЕ НА ЗАСТЪПКА

- Електрическо оборудване за заваряване с горещ въздух, като напр. ръчен заваръчен уред и притискателни валежи
- Автоматични уреди за заваряване с възможност за контрол на температурата на горещия въздух от минимум +600 °C.

Препоръчително оборудване

Ръчно Leister Triac

Автоматично Sarnamatic, Varimat

Полуавтоматично Leister Triac Drive

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА

Носещата конструкция трябва да има достатъчна структурна якост, за да понесе всички нови и съществуващи слоеве на покривната система. Цялостната покривна система трябва да бъде проектирана и осигурена срещу натоварване от вятър. Основата трябва да бъде еднородна, твърда, гладка, без остри ръбове, изпъкналости и неравности, чиста, суха, без смазки, битум, масла, прах и ронещи се пясъчни или чакълени частици.

Sikaplan® D-18 трябва да се отдели от несъвместими основи или материали чрез ефективен разделителен слой, за да се предотврати ускорено стареене на материала.

Основата трябва да е съвместима с мембраната, устойчива на разтворители, чиста, суха, без прах и мазнини.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ВАЖНО

Стриктно спазвайте монтажните процедури

Стриктно спазвайте монтажните процедури, определени в налична методология на работа, наръчник за полагане или инструкции за работа и монтаж, които трябва винаги да бъдат съобразени с реалните условия на обекта.

ВАЖНО

Монтаж от обучени изпълнители

Монтажът на мембраната, трябва да се извършва само от обучени и/или одобрени от Sika® специализирани изпълнители, с опит при подобни приложения.

Монтаж при температура под +5 °C

Забележка: Във връзка с условията за безопасност при монтаж на мембраната при околна температура под +5 °C е необходимо да се вземат специални мерки в съответствие с местните разпоредби.

Забележка: Монтажът на някои от спомагателните продукти, в т.ч. контактни лепила и разреждатели, е ограничено до температура над +5 °C. Моля, спазвайте информацията, посочена в съответния Лист с технически данни.

Обърнете се към следната инструкция за монтаж:

- Инструкция за монтаж: Наръчник за работа с покривни мембрани Sikaplan® G

НАЧИН НА ЗАКРЕПВАНЕ

Мембраната за оформяне на детайли се заварява за монтираната покривна PVC мембрана.

ЗАВАРЯВАНЕ В ЗОНИТЕ НА ЗАСТЪПКА

Зоните на застъпка трябва да се заварят с електрическо оборудване за горещ въздух. Параметрите на заваряване, в т.ч. температура, скорост, приток на въздух, налягане и машинни настройки, трябва да бъдат предварително определени и проверени на обекта, в зависимост от оборудването и климатичните условия. Ефективната ширина на заварката трябва да бъде минимум 20 mm.

ПРОВЕРКА НА ЗАВАРЪЧНИТЕ ШЕВОВЕ

1. Целостта на шевове трябва да се провери механично с помощта на отвертка (със затъпени краища).
2. Всички дефекти трябва да се отстранят чрез допълнително заваряване с горещ въздух.

МЕСТНИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Моля, имайте предвид, че в резултат на специфични местни разпоредби експлоатационните показатели на този продукт може да се различават в различните страни. За точно описание на областта на приложение, моля, консултирайте се с местното издание на Листа с технически данни.

ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика, са предоставени добронамерено и се основават на текущите ни познания и опит при правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с нашите препоръки. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законови задължения, както от настоящата информация, така и от предоставени писмени препоръки или други съвети. Потребителят е длъжен да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото си да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на местния Лист с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка. В зависимост от местните закони и наредби е възможно е да се наложи адаптиране на представения по-горе отказ от отговорност. Всяка промяна може да бъде реализирана само с разрешение на Корпоративния юридически отдел на Сика в Баар.

Сика България ЕООД

бул. Ботевградско шосе 247
1517 София
Телефон: +359 2 942 4590
Факс: +359 2 942 4591
www.sika.bg



Лист с технически данни

Sikaplan® D-18
Април 2025, Редакция 01.01
020905111050181101

SikaplanD-18-bg-BG-(04-2025)-1-1.pdf

