

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 НА ПРОДУКТА

Sikaplan® D-18 (дебелина 1.8 mm) е неармирана, многослойна, синтетична, покривна хидроизоалционна мембрана от PVC за оформяне на детайли.

УПОТРЕБА

- Мембрана за оформяне на детайли при покривни хидроизолационни мембрани Sikaplan® G, Sikaplan® SGK и Sikaplan® SGmA

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Устойчива на постоянно излагане на UV лъчи
- Устойчивост на всички обичайни въздействия от околната среда
- Заваряване с горещ въздух, без използване на открит огън
- Висока устойчивост на механични въздействия
- Отлична гъвкавост при ниски температури
- Рециклируема

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Опаковка	Опаковка	Виж ценовата листа
	Дължина на ролката	20.00 m
	Ширина на ролката	1.75 m
	Тегло на ролката	81.90 kg
Външен вид / Цвят	Повърхност	гладка
	Цвят	
	Горна повърхност	светло сив (~RAL 7047) оловно сив (~RAL 7011)
	Долна повърхност	светло сив (~RAL 7047) оловно сив (~RAL 7011)
Срок на годност	5 години от датата на производство	
Условия на съхранение	Ролките трябва да се съхраняват при температура между +5 °C и +30 °C, в хоризонтално положение, на палета, защитени от директна слънчева светлина, дъжд и сняг. Не поставяйте палетите един върху друг при транспортиране или съхранение. Спазвайте указанията, посочени на опаковката.	
Видими дефекти	Отговаря	
Дължина	20.00 m (-0 % / +5 %)	(БДС EN 1848-2)
Ширина	1.75 m (-0,5 % / +1 %)	(БДС EN 1848-2)

Ефективна дебелина	1.80 mm (-5 % / +10 %)	(БДС EN 1849-2)
Маса на единица площ	2.20 kg/m ² (-5 % / +10 %)	(БДС EN 1849-2)

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Огъваемост при ниска температура	≤ -25 °C	(БДС EN 495-5)
Реакция на огън	Клас Е	(БДС EN ISO 11925-2, класификация съгласно БДС EN 13501-1)
Излагане на ултравиолетови лъчи	Отговаря (> 5 000 часа / клас 0)	(БДС EN 1297)
Пренос на водни пари	μ = 20 000	(БДС EN 1931)
Водонепропускливост	Отговаря	(БДС EN 1928)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата	В зависимост от проекта за хидроизолиране на покрива могат да се използват следните продукти: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Метални листове Sikaplan® Metal Sheet Type S ▪ Почистващ състав Sika-Trocal® Cleaner 2000 ▪ Почистващ състав Sika-Trocal® Cleaner L 100 ▪ Контактно лепило 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.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Околна температура на въздуха	Мин. -20 °C / макс. +60 °C
Температура на основата	Мин. -30 °C / макс. +60 °C

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: Sikaplan® G - за механично закрепени системи
- Инструкции за монтаж: Sikaplan® SGK - за частично залепени системи
- Инструкции за монтаж: Sikaplan® SGmA - за баластови системи

ОГРАНИЧЕНИЯ

Монтажът трябва да се извършва от апликатори на покривни мембрани, обучени и одобрени от Сика.

- Употребата на мембрана Sikaplan® D-18 е ограничена за райони със средномесечна минимална температура до -30 °C. Постоянната максимална температура по време на експлоатация е ограничена до +50 °C.
- 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.
- 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.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

При работа (заваряване) в затворени помещения да се осигури вентилация и приток на свеж въздух.

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 - REACH

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

EQUIPMENT

Заваряване на зоните на застъпка с горещ въздух
Електрическо оборудване за заваряване с горещ въздух, като напр. ръчен заваръчен уред и притискателни валежи или автоматични уреди за заваряване с възможност за контрол на температурата на горещия въздух от минимум +600 °C.
Препоръчително оборудване:

- Ръчен заваръчен уред: Leister Triac

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.
- Повърхността на основата трябва да бъде еднородна, гладка, без остри ръбове, изпъкналости и др.
- 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.
- Преди нанасяне на лепилото, ламаринените листове трябва да бъдат обезмаслени със Sarna Cleaner.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Процедура при монтаж

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.

Направете справка със следните инструкции за монтаж:

- Инструкции за монтаж: Sikaplan® G - за механично закрепени системи
- Инструкции за монтаж: Sikaplan® SGK - за частично залепени системи
- Инструкции за монтаж: Sikaplan® SGmA - за баластови системи

Начин на закрепване

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

Начин на заваряване

Зоните на застъпка на мембраната за оформяне на детайли и покривната хидроизолационна мембрана 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 определени и проверени на обекта, в зависимост от оборудването и климатичните условия. Ефективната ширина на заварката трябва да бъде минимум 20 mm.

Проверка на шевове

Целостта на шевове трябва да се провери механично с помощта на отвертка (със затъпени краища). 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 издanie 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
Януари 2021, Редакция 02.01
020905111050181001

