

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikaplan®-800 Geotextile

Геотекстил за защита/разделяне — 800 g/m²

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sikaplan®-800 Geotextile е нетъкан геотекстил на база полипропилен 800 g/m². Използва се като защитен или разделителен слой при хидроизолационни мембрани за фундаменти и тунели.

УПОТРЕБА

Продуктът може да се използва като:

- Разделителен слой под хидроизолационни мембрани
- Защитен слой под хидроизолационни мембрани

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Висока защитна способност и устойчивост
- Произведен от нови суровини
- Част от цялостната хидроизолационна система с мембрана
- Висока устойчивост на стареене
- Устойчив на всички естествени агресивни среди в почвата и подпочвените води
- Подходящ за контакт с меки води (агресивни към бетона)
- Може да се монтира върху влажни и мокри основи
- Гъвкав при ниски температури

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно БДС EN 13249:2016 — Геотекстил и подобни на геотекстил геотекстил продукти. Характеристики, изисквани при използването им в строителството на пътища и други транспортни площи (с изключение на жп строителство и асфалтови настилки) — Филтрация и разделяне
- CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно БДС EN 13252:2016 — Геотекстил и подобни на геотекстил продукти. Характеристики, изисквани при използването им в дренажни системи — Филтрация и разделяне
- CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно БДС EN 13256:2016 — Геотекстил и подобни на геотекстил продукти. Характеристики, изисквани при използването им в строителството на тунели и подземни съоръжения — Защита

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Полипропилен	
Опаковка	Дължина на ролката	25 m
	Ширина на ролката	2 m или 3 m
Ролките са опаковани в полиетиленово фолио.		
Външен вид / Цвят	Цвят	бял
	Повърхност	структурирана
Срок на годност	5 години от датата на производство	
Условия на съхранение	Ролките трябва да се съхраняват в оригинална, неотворена и неповредена опаковка, в хоризонтално положение, на сухо, при температури между +5 °C и +35 °C. Не поставяйте палетите един върху друг или под палети с други материали при транспортиране или съхранение. Винаги спазвайте указанията върху опаковката.	
Дебелина	При 2 kPa	5.4 mm ± 0.5 mm (БДС EN ISO 9863-1)
Маса на единица площ	800 g/m ² ± 80 g/m ² (БДС EN ISO 9864)	

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Устойчивост на статично пробиване	9.5 kN ± 1.0 kN	(БДС EN ISO 12236)
Устойчивост на динамично пробиване	3 mm ± 1 mm	(БДС EN ISO 13433)
Protection efficiency	1110 N ± 222 N	(БДС EN 14574)
Якост на опън	Надлъжно	55.0 kN/m ± 7.2 kN/m (БДС EN ISO 10319)
	Напречно	55.0 kN/m ± 7.2 kN/m
Удължение	Надлъжно	70 % ± 16 % (БДС EN ISO 10319)
	Напречно	80 % ± 18 %
Реакция на огън	Клас E	(БДС EN 13501-1)
Излагане на ултравиолетови лъчи	Няма постоянна устойчивост на UV лъчи	
Устойчивост на стареене при атмосферни условия	Не е устойчив на постоянни атмосферни влияния	
Водопропускливост	Перпендикулярно на равнината	24 l/(m ² ·s) ± 8 l/(m ² ·s) (БДС EN ISO 11058)
	В равнината (капацитет на водния поток), 20 kPa, i=1.0	≥ 1 * 10 ⁻² l/m.s (БДС EN ISO 12958)
Размер на отвора	Характеристичен размер	60 µm ± 18 µm (БДС EN ISO 12956)

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.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ВАЖНО

Спазвайте стриктно монтажните процедури

Строго 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.

НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

1. Поставете свободно геотекстилният лист.
2. Закрепете го механично (точково) с дискове/рондели Sikaplan® WP Disc или Sikaplan® WT Disc.
ВАЖНО: На стените използвайте поне един до два диска на m². В свода/короната използвайте поне два до три диска на m². Забележка: Като алтернатива на дисковете/ронделите, които се използват в тунелите може да се използва контактна система за закрепване с велкро - точково или линейно (на ивици).

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®-800 Geotextile
Юни 2021, Редакция 04.01
020720801000000100

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.

Sikaplan-800Geotextile-bg-BG-(06-2021)-4-1.pdf

