

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikaplan® WT 1200-20 C

Листова хидроизолационна мембрана от FPO с дебелина 2.0 mm за фундаменти и подземни конструкции по открит способ



ОПИСАНИЕ

Sikaplan® WT 1200-20 C е листова хидроизолационна мембрана с дебелина 2.0 mm, на основата на гъвкав полиолефин (FPO-PE), съдържаща армираща вложка.

УПОТРЕБА

Продуктът е предназначен за:

- Хидроизолация на фундаменти срещу проникване на вода
- Хидроизолация на подземни конструкции, изпълнявани по открит способ конструкции срещу проникване на вода

Моля, обърнете внимание:

- Продуктът не е подходящ за постоянно излагане на течности с температури над +40 °C.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Част от цялостната хидроизолационна система с мембрана

- Доказана експлоатационни показатели в продължение на десетилетия
- Добра устойчивост на стареене
- Висока якост на опън и удължение
- Гъвкава при много ниски температури
- Подходяща за контакт с кисела (мека) вода и алкална среда
- Временна UV устойчивост
- Добра устойчивост на битум

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 13967:2012 Огъваеми хидроизолационни мушамы — Пластмасови и каучукови влагонепроницаеми мушамы, включително пластмасови и каучукови мушамы за подземни части на сгради — Определения и характеристики
- CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 13491:2004/A1:2006 Гео-синтетични прегради — Характеристики, изисквани при използването им в строителството на тунели и свързани с тях подземни съоръжения

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	FPO/PE	
Опаковка	Ширина на ролката	2 m
	Дължинана ролката	15 m или по спецификация
Вижте актуалната Ценова листа за наличните опаковки.		
Външен вид / Цвят	Повърхност	гладка
	Цвят на горния слой	зелен
	Цвят на долния слой	черен
Срок на съхранение	5 години 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 +35 °C. Защитете от директен контакт с външни атмосферни условия. При транспортиране или съхранение не поставяйте палетите с ролките един върху друг или под палети с други материали. Винаги спазвайте указанията върху опаковката.	
Ефективна дебелина	2.0 mm (-0.1 mm / +0.2 mm)	(EN 1849-2)
Маса на единица площ	1.84 kg/m ² (-0.09 kg/m ² / +0.18 kg/m ²)	(EN 1849-2)

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Съпротивление на удар	Метод А, 500 g падаща тежест	Водоплътен при височина на падане 750 mm	(EN 12691)
Съпротивление на статично натоварване	Без перфорация при 20 kg за 24 часа		(EN 12730)
Съпротивление на статично пробиване	3.15 kN ± 0.31 kN		(EN ISO 12236)
Якост на опън	Надлъжно	11.5 N/mm ² ± 1.5 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
	Напречно	9.5 N/mm ² ± 1.0 N/mm ²	
	Надлъжно	11.5 N/mm ² ± 1.5 N/mm ²	(EN 12311-2)
	Напречно	9.5 N/mm ² ± 1.0 N/mm ²	
Деформация на опън при скъсване	Надлъжно	> 450 %	(EN ISO 527-3)
	Напречно	> 450 %	
Съпротивление на раздиране	Надлъжно	750 N ± 75 N	(EN 12310-1)
	Напречно	750 N ± 75 N	
Съпротивление на срязване на снажданията	> 650 N/50mm		(EN 12317-2)
Огъваемост при ниска температура	Без пукнатини при -40 °C		(EN 495-5)
Реакция на огън	Клас Е		(EN 13501-1)
Излагане на битум	Отлежаване 28 дни при +50 °C, изпитване при 400 kPa	Издържа	(EN 1928; EN 1548)
Устойчивост на излагане на UV лъчи	Без дълготрайна устойчивост на UV въздействия		
Устойчивост на стареене при атмосферни условия	Без дълготрайна устойчивост на атмосферни влияния		
Устойчивост на оксидация	Промяна в якостта на опън, след 90 дни при +85 °C	< 10 %	(EN 14575)
	Промяна в удължението, след 90 дни при +85 °C	< 10 %	
	Дълготрайна водонепропускливост след 90 дни при +85 °C, изпитване при 400 kPa за 24 часа	Издържа	
Устойчивост на дифузия на водни пари	Коефициент на съпротивление, Метод А, изпитване при +23 °C и 75 % отн. вл.	μ = 80 000 ± 24 000	(EN 1931)

Водонепропускливост	Метод В: 24 часа при 400 kPa	Издържа	(EN 1928)
Дълготрайна водонепропускливост след стареене	След 12 седмици при +70 °C, 24 часа при 400 kPa	Издържа	(EN 1296)
Дълготрайна водонепропускливост след контакт с химикали	След 28 дни при +23 °C, изпитване при 400 kPa за 24 часа	Издържа	(EN 1847)
Работна температура	Минимум Максимум	-10 °C +40 °C	
Максимална температура на околната течност	+40 °C		
Поведение след топлинна заварка	Съпротивление на срязване на снажданията	Разкъсване извън завърчания шев	(EN 12317-2)
	Съпротивление на разлепване на снажданията	Без повреда в завърчания шев	(EN 12316-2)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата	Продуктът е част от хидроизолационна система със секторно разделяне Sikaplan® WT. Съпътстващи продукти ▪ Sarnafil® T Prep ▪ Sarnafil® T Clean
------------------------	---

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.

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

ВАЖНО

Стриктно спазвайте процедурите за нанасяне

Стриктно спазвайте процедурите за нанасяне, определени в методологиите на работа и инструкциите за нанасяне, които трябва винаги да бъдат съобразени с действителните условия на обекта.

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА

За информация, относно качеството на основата / предварителната подготовка, вижте следните Методологии на работа на Sika®:

- Система с листов хидроизолационна мембрана Sikaplan® WT (FPO) за хидроизолация на фундаменти и други подземни конструкции
- Система с листов хидроизолационна мембрана Sikaplan® WT (FPO) за хидроизолация на тунели

ПРИЛОЖЕНИЕ

За информация, относно приложението на системата, вижте следните Методологии на работа на Sika®:

- Система с листов хидроизолационна мембрана Sikaplan® WT (FPO) за хидроизолация на фундаменти и други подземни конструкции
- Система с листов хидроизолационна мембрана Sikaplan® WT (FPO) за хидроизолация на тунели

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.

ВАЖНО

Вентилация при работа в ограничени пространства

Винаги осигурявайте добра вентилация при работа в ограничени пространства.

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® WT 1200-20 C
Април 2025, Редакция 04.01
020720201100000002

SikaplanWT1200-20C-bg-BG-(04-2025)-4-1.pdf

