

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaShield® W164 PE 2 mm

Битумна хидроизолационна мембрана за "мокър" монтаж



ОПИСАНИЕ

SikaShield® W164 PE 2 mm е битумна хидроизолационна мембрана за т.нар. "мокър" монтаж, която се залепва за повърхността на бетона с лепилен разтвор SikaShield® W1 RO. Мембраната е с дебелина 2 mm, армирана е с нетъкана полиестерна тъкан и е огъваемост при ниски температури до -20 °C. Горната повърхност на мембраната е покрита с полиетиленово фолио. Долната лепилна повърхност е покрита с лесно отстранимо силиконизирано фолио за лесен монтаж.

УПОТРЕБА

Продуктът се използва като хидроизолационна мембрана при:

- Фундаменти и други подземни конструкции
- Стоманобетонни плочи
- Стоманобетонни стени
- Единични и ивични фундаменти

Продуктът се използва като:

- Единичен слой под тежка защита
- Основен слой при многослойни системи

Моля обърнете внимание:

- Продуктът не е подходящ като финален слой за покриви, които са постоянно изложени на UV въздействия.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Може да се нанася върху влажен бетон
- Изисква минимална предварителна обработка на повърхността
- Водонепропускливост срещу странично проникване / разпространение на вода
- Висока устойчивост на удар
- Цялостно залепване
- Бърз и лесен монтаж

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 13969:2004/A1:2006 Огъваеми хидроизолационни мушамы — Битумни влагонепроницаеми мушамы, включително битумни мушамы за подземни части на сгради — Определения и характеристики

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Състав	
	Армиращ материал	Полимер-модифициран битум Нетъкана полиестерна тъкан
Опаковка	Широчина на ролката	1.0 m
	Дължина на ролката	10.0 m
Вижте актуалната Ценова листа за различните опаковки.		
Срок на съхранение	12 месеца от датата на производство	

Условия на съхранение	Съхранявайте в неотворена и ненауршена, оригинална опаковка, на сухо, при температури между +5 °C и +35 °C. Ролките трябва да се съхраняват във вертикално положение. При транспортиране или съхранение не поставяйте палетите с ролките един върху друг или под палети с други материали. Винаги спазвайте указанията върху опаковката.		
Външен вид / Цвят	Горна повърхност	Полиетиленово фолио	
	Долна повърхност	Фолио, което се отстранява	
Ефективна дебелина	Ефективна дебелина	2.0 mm ± 0.15 mm	(EN 1849-1)

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Максимална опънна сила	Надлъжно	600 N/50 mm ± 120 N/50 mm	(EN 12311-1)
	Напречно	400 N/50 mm ± 80 N/50 mm	
Удължение при максимална опънна сила	Надлъжно	40 % ± 15 %	(EN 12311-1)
	Напречно	40 % ± 15 %	
Съпротивление на раздиране	Надлъжно	200 N ± 60 N	(EN 12310-1)
	Напречно	250 N ± 75 N	
Огъваемост при ниска температура	≤ -20 °C		(EN 1109)
Водонепропускливост	Метод В: 24 часа при 60 kPa	Издържа	(EN 1928)
Дълготрайна водонепропускливост след контакт с химикали	Ca(OH) ₂ , престой 28 дни при +23 °C, изпитване 24 часа при 60 kPa	Издържа	(EN 1928)
Дълготрайна водонепропускливост след стареене	Престой 12 седмици при +70 °C, изпитване 24 часа при 60 kPa	Издържа	(EN 1928)
Реакция на огън	Клас E		(EN 13501-1)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Околна температура на въздуха	Минимум	+5 °C
	Максимум	+50 °C
Относителна влажност на въздуха	Максимум	80 %
Температура на основата	Минимум	+5 °C
	Максимум	+50 °C

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

- Методология на работа - SikaShield® мембрани за "мокър" монтаж

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 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

ПРОЕКТИРАНЕ НА СИСТЕМАТА

Вземете предвид следните препоръки при проектиране на системата:
Носещата конструкция трябва да бъде с достатъчна якост, за да поеме всички нови и съществуващи слоеве на хидроизолационната система.

Когато се използва като покривна мембрана, цялостната покривна система трябва да бъде проектирана и осигурена срещу натоварване от вятър.

СЪСТОЯНИЕ НА ОСНОВАТА

Мембраната се монтира директно върху нанесено циментово лепило SikaShield® W1. За допълнителна информация, относно изискванията към основата, моля вижте Листа с Технически данни на съответния продукт.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ВАЖНО

Развиване при ниски температури

При ниски температури, мембраната редуцира своята гъвкавост.

1. Бъдете внимателни при развиването, за да избегнете повреди по мембраната.

ВАЖНО

Повреди от обувки

Обувки с шипове или остри издатини може да пробият мембраната.

1. При стъпване върху мембраната използвайте обувки с гладък профил.

ВАЖНО

Монтаж при температури под +5 °C

При монтаж на мембраните при температури под +5 °C, използвайте оборудване за затопляне, за да осигурите температурата на основата да отговаря на посочения температурен диапазон.

Сезонен символ

Забележка: Ако върху етикета на ролката има сезонен символ е желателно мембраната да се използва в указания сезон.

Лепливост при високи температури

Забележка: При монтаж на мембраната при високи температури повърхностния слой може да стане "лепкав", като по този начин се ограничават монтажните операции.

РАЗПОЛАГАНЕ

ВАЖНО

Избягвайте съвпадащи застъпвания

За да избегнете съвпадащи застъпвания, разположете мембраните успоредно една спрямо друга. При монтаж върху друга битумна мембрана, осигурете разминаване на зоните на застъпване с долния слой.

1. Развийте мембраната.
2. Разположете мембраната.
3. Навийте обратно мембраната преди монтаж.

"МОКЪР" МОНТАЖ

Предварителни условия

Преди нанасяне на циментовото лепило, бетонната основа трябва да се намокри с вода до насищане. Циментовото лепило SikaShield® W1 е нанесено върху основата и е все още мокро.

1. Поставете мембраната директно върху мокрото лепило.
2. В единия край на мембраната, отстранете фолиото от долната страна.
3. Залепете този край на мембраната към лепилото и основата.
4. Продължете странично да отстранявате фолиото останалата част на мембраната.
5. Залепете останалата част от мембраната към лепилото и основата.
6. ВАЖНО Ако температурата на околната среда е под +10 °C, уплътнете зоните на застъпване на мембраната, като нагреете с помощта на газопламенна горелка или уред за горещ въздух, за да избегнете попадане на лепило, което може да възпрепятства адхезията.
7. Загладете повърхността на положената мембрана с ролков валик, от средата към краищата, за да отстраните въздушните джобове.
8. Притискайки, изтласкайте излишъците от лепилото в посока обратна на зоните на застъпване.
9. Оставете лепилото да втвърди за минимум 24 часа при температура +25 °C преди да започнете обратния насип.

ОФОРМЯНЕ НА ДЕТАЙЛИ

1. Използвайте остър нож за изрязване на всички детайли, като вътрешни и външни ъгли, бордове, вентилационни тръби, отводнителни, метални конструкции и др.

За повече информация относно оформянето на детайлите, вижте актуалната Методология на работа.

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.

ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА УПОТРЕБА

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
SikaShield® W164 PE 2 mm
Януари 2023, Редакция 02.01
020725301000000011

SikaShieldW164PE2mm-bg-BG-(01-2023)-2-1.pdf

