

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaMembran® Universal

ПАРО- / ХИДРОИЗОЛАЦИОННА МЕМБРАНА ЗА ФАСАДИ – НИСКА ПАРОПРОПУСКЛИВОСТ

ТИПИЧНИ ДАННИ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Еластичен EPDM - модифициран бутил
Color	Черен
Маса за еденица площ	0.8 kg/m ²
Дебелина	0.6 mm
Коефициент на устойчивост на дифузия (DIN 53122-1)	μ 103 000
Еквивалентна дебелина на въздушния слой	s _d стойност 62 m
Elongation at break (ISO 37)	350 %
Температура на полагане	5 – 40 °C
Tensile strength (ISO 37)	5.5 MPa
Устойчивост на разкъсване (CQP045-1/ БДС ISO 34)	8 N/mm
Устойчивост на озон (DIN 1431-1)	200 pphm, 40 °C, 20 % удължение, 168 часа
Работна температура	-40 °C – +90 °C
Срок на годност	18 месеца ^A

CQP = Корпоративна процедура за качествен контрол

^{A)} съхранявайте на сухо при температури м/у +5 °C и +30 °C, защитени от пряка слънчева светлина

ОПИСАНИЕ

SikaMembran® Universal е рулонна EPDM мембрана с високо съпротивление на дифузия на парите (s_d = 62 m) и затова се препоръчва едновременно за топлата (високо налягане на парите) и студената (ниско налягане на парите) страна на конструкцията при повечето климатични условия.

SikaMembran® е високоефективна система за контрол на парата, състояща се от различни рулонни EPDM мембрани, осигуряващи пароконтролиращи слоеве и водоустойчиви прегради при окачени фасади.

Подходящи са за повечето климатични условия в комбинация с подходящо лепило.

ПРЕДИМСТВА НА ПРОДУКТА

- Хидроизолация и система за контрол на парите с много висока гъвкавост
- Бързо, лесно и сигурно приложение дори в ъглите
- Нанесена CE маркировка съгласно БДС EN 13984
- Отговарят на изискванията на БДС EN 13501-1, клас E за пожарозабавяне под свободно окачване
- Не е необходимо допълнително механично фиксиране
- Без предварителна обработка на мембраната
- Подходящ за неравни основи (шупли в бетон), като основата се изравнява с лепилото
- Подходящ за условията на обекта
- Дълготрайно залепване и бариера / уплътняване
- Устойчив на Озон и UV-устойчив

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Гъвкавите SikaMembran® мембрани, монтирани между конструкцията и вградените елементи (напр. фасадни елементи, прозорци и др.) с лепило SikaBond® TF plus N, осигуряват сигурна и устойчива пароизолация и водоустойчиво уплътнение на връзките между строителните елементи основно при окачени фасади, но и при вентилирани фасади и монтаж на прозорци. Този продукт е подходящ само за опитни професионални потребители. За да се гарантира адхезията и съвместимостта на материала трябва да се извършат изпитвания върху действителни основи при съответните обектови условия.

DESIGN CONSIDERATION

За да предотвратите термичен мост или вътрешен конденз, осигурете адекватна топлоизолация (минерална вата или подобна) в зоната на връзката преди уплътняването.

Винаги спазвайте местните строителни и противопожарни разпоредби.

Проектните детайли трябва да бъдат определени от отговорния инженер и строителния физик.

МЕТОД НА НАНАСЯНЕ

Подготовка на основата

Преди залепване се уверете, че основите са здрави, чисти, сухи, без прах, смазки, масла и ронливи частици.

Нанасяне

Нанесете лепило SikaBond® TF plus N върху съответната структура или компоненти (диаметър на дюзата ок. 8 mm).

Използвайки чиста шпатула, разнесете лепилото на ок. 4 - 5 cm ширина и 1 mm дебелина.

Без да генерирате вътрешни напрежения поставете мембраната SikaMembran® Universal по начин, при който могат да се поемат движенията на свързаните части на сградата, без да настъпят повреди по мембраната. Притиснете мембраната върху лепилото с пластмасов валеж. Мембраната трябва да бъде напълно залепена на ширина от 4 cm. Когато се наложат припокривания, осигурете застъпка от поне 5 cm. Позицията на мембраната може да се коригира за период от 30 минути след монтажа.

Ограничения при полагането

SikaMembran® Universal не е устойчива на минерални масла, петролни продукти, бензен, горива, толуол и др.

Мястото (линията) на залепване на мембраната не трябва да бъде в постоянен контакт с вода.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОПАКОВКИТЕ

Дължина [m / ролка]	25
Ширини на ролките [mm]	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 1200, 1400

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията, посочена в този документ са само общи насоки. Съвет по конкретни приложения може да бъде получен при поискване от Техническия отдел на Sika Industry.

При поискване са достъпни копия на следните документи:

- Лист с данни за безопасност
- Общи насоки за система SikaMembran®

ОСНОВНИ ДАННИ ЗА ПРОДУКТА

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

ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

КЛАУЗА ЗА ОСВОБОЖДАВАНЕ ОТ ОТГОВОРНОСТ

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.

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaMembran® Universal
Редакция 01.01 (01 - 2020), bg_BG
015232000019001000

Сика България ЕООД

бул. Ботевградско шосе, 247
1517 София
Телефон: +359 2 942 45 90
Факс: +359 2 942 45 91
www.sika.bg

