

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaProof®-808

Предварително монтирана, площно залепена, рулонна ТРО мембрана за хидроизолиране на подземни структури



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

SikaProof®-808 е рулонна мембрана на базата на термопластичен полиолефин за подземна хидроизолация на стоманобетонни конструкции. Монтира се върху подготвени основи или кофраж преди поставянето на армировката и изливането на бетона. Специален хибриден свързващ слой върху мембраната осъществява постоянно залепване с пресния бетон и предотвратява страничното проникване на вода между бетонната конструкция и мембраната. Зоните на снаждане са уплътнени с помощта на студено нанесени ленти или чрез заваряване. Пълната дебелина е 1.00 mm.

УПОТРЕБА

Влагоизолация, хидроизолация и защита на бетонни фундаменти срещу проникване на подпочвени води. Подходящ за използване при:

- Стоманобетонни фундаментни плочи
- Разширения и реконструкции

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Предварителен монтаж: Поставяне преди монтажа на армировката и изливането на бетона
- Технология А+: Основен функционален слой за химическа и механична връзка към бетонната конструкция
- Висока гъвкавост и способност за преместване на пукнатини
- Без странично прникване на вода между бетонната конструкция и мембраната
- Лесен монтаж с напълно залепени фуги
- Зоните на снаждане са уплътнени с помощта на студено нанесени ленти или заваряване

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 13967 - Огъваеми хидроизолационни мушамы - Влагоизолация на подземни части на сгради
- Сертификат на Сингапур за екологично чист строителен материал, SikaProof®-808, No. SGBP 3838
- ASTM изпитване, SikaProof®-808, Admaterials Technoligies, Доклад от изпитване № T20-16252
- Функционално изпитване на водонепропускливостта, SikaProof®-808, WISSBAU, Доклад от изпитване № 2020-378-1

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Мембранен слой	Термопластичен полиолефин (ТРО)
	Свързващ / лепилен слой	Цимент модифициран полимер (Технология А+)
Опаковка	Ширина на ролката	Дължина на ролката
	1.00 m или 2.00 m	25 m
Срок на годност	18 месеца от датата на производство	

Условия на съхранение	Ролките трябва да се съхраняват в неотворена и ненарушена, оригинална опаковка, на сухо, при температура между +5 °C и +30 °C. Съхранява в хоризонтално положение. Не поставяйте палетите един върху друг при транспортиране или съхранение. Винаги спазвайте указанията върху опаковката.	
Външен вид / Цвят	Грапава повърхност на свързващия слой A+ / Светло сив	
Ефективна дебелина	Обща дебелина 1.00 mm (-5 / +10 %)	(EN 1849-2 / ASTM D3767)
Маса на единица площ	1.00 kg/m ² (-5 / +10 %)	(EN 1849-2)

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Съпротивление на удар	≥ 400 mm (Метод В)	(EN 12691)	
Устойчивост на статично пробиване	≥ 500 N	(ASTM E154)	
Якост на опън	Надлъжно	≥ 500 N / 50 mm (Метод А)	(EN 12311-2)
	Напречно	≥ 500 N / 50 mm (Метод А)	
	Надлъжно	≥ 11 MPa (Метод А)	(ASTM D412-16)
	Напречно	≥ 10 MPa (Метод А)	
Модул на еластичност при опън	≤ 65 N/mm (Метод В)	(EN 12311-2)	
Удължение	≥ 500 % (Метод А)	(EN 12311-2)	
	≥ 700 % (Метод А)	(ASTM D412-16)	
Способност за премостване на пукнатини	Без пукнатини при ширина 3.2 mm	(ASTM C1305-16)	
	Без пукнатини след 100 цикъла при ширина 3.2 mm		
Сцепление при разлепване	Сцепление при разлепване към бетон	≥ 1200 N/m (ASTM D903)	
Съпротивление на разлепване на снажданията	Съпротивление на разлепване на снажданията	≥ 1000 N/m (ASTM D1876)	
	Съпротивление на разлепване на снажданията (+5 °C)	≥ 800 N/m	
Съпротивление на срязване на снажданията	≥ 50 N / 50 mm	(EN12317-2)	
Работна температура	Мин. -10 °C мин. / макс. +35 °C		
Огъваемост при ниска температура	Без образуване на пукнатини при -29 °C	(ASTM D1970)	
Странично водно проникване	Отговаря, до 7 бара (71 m воден стълб)	(ASTM D5385, modified)	
Пренос на водни пари	0.05 g/m ² .24h	(ASTM E96)	
Якост на опън след ускорено стареене в алкална среда	Отговаря (28 дни, +23 °C)	(EN 1847)	
	Отговаря (Метод В, 24 часа / 60 kPa)	(EN 1928)	
Излагане на битум	Отговаря (28 дни, +70 °C)	(EN 1548)	
	Отговаря (Метод А, 24 часа / 60 kPa)	(EN 1928)	
Реакция на огън	Клас Е	(EN 13501-1)	

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата

Използвайте следните продукти от системата:

- SikaProof®-808 рулонна мембрана
- SikaProof® Tape-120 за обработка на снаждания и детайли от вътрешната страна
- SikaProof® Sandwich Tape за залепване на Sika Waterbar® (външно разположени) към SikaProof®-808

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Околна температура на въздуха

Мин. +5 °C / макс. +45 °C

Температура на основата

Мин. +5 °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

- Методология на работа: SikaProof®-808

ОГРАНИЧЕНИЯ

Монтажът на мембраната трябва да се извършва само от обучени от Sika специализирани апликатори с опит в този тип приложения.

- Направете справка с Методологията на работа: SikaProof®-808
- Не монтирайте мембраната SikaProof®-808 при продължителен дъжд, снеговалеж или пясъчна буря.
- Повърхността на основата трябва да бъде чиста и без образуване на локви.
- За уплътняване на връзки, около прониквания и за конструктивни фуги, трябва да се използват допълнителни решения на Sika (минимум система SikaSwell®)
- Бетонът трябва да бъде излят в рамките на 60 дни след монтажа на мембраната.
- За постигане на оптимално сцепление на мембраната към бетона е необходимо адекватно качество на бетона (рецептура и полагане).
- Ако основата не е гладка, използвайте геотекстил 300–1000 g/m², за да предпазите SikaProof®-808 от остри агрегати по повърхността на подложния бетон.
- Не монтирайте SikaProof®-808 върху конструкции, които ще бъдат постоянно изложени на UV лъчи.

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

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА

- Мембраната SikaProof®-808 трябва да се нанася върху достатъчно стабилна основа, за да се избегне движение по време на строителните работи.
- Повърхността на основата трябва да е гладка, еднородна и чиста.
- Основата може да бъде влажна или леко мокра, но трябва да се избягва образуването на локви.

НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

Спазвайте стриктно монтажните процедури, посочени в Методологията на работа, ръководствата и работните инструкции, които винаги трябва да бъдат съобразени с реалните условия на обекта.

- Направете справка с Методологията на работа на Sika: SikaProof®-808

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, който 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

SikaProof®-808

Април 2022, Редакция 02.01
020720301000000020

