

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

# Sarnavar®-5000 E SA

### Самозалепваща паробариера

#### ОПИСАНИЕ

Sarnavar®-5000 E SA е многослойна, самозалепваща, паробариера от полимер-модифициран битум, армирана със стъклофибърна вложка, с горен слой от алуминиево фолио.

#### УПОТРЕБА

Sarnavar®-5000 E SA може да се използва само от опитни професионалисти.

Като паробариера, монтирана върху често срещаните покривни основи:

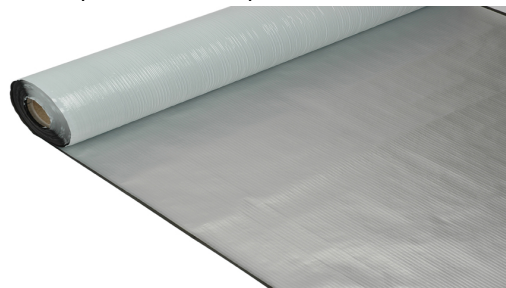
- Бетон / циментови замазки
- Метали
- Плоскости от шперплат, дъски, OSB

Временен хидроизолационен слой, до 4 седмици.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Лесен и бърз монтаж, самозалепваща
- Може да се използва при плотно залепени покривни системи. Не се нуждае от допълнителни крепежи за монтиране на топлоизолационните панели към носещата основа
- Временен хидроизолиращ горен слой, до 4 седмици, без необходимост от допълнителен защитен слой/баласт и/или механично закрепване
- Висока якост на залепване, осигуряваща поемане на проектно ветрово натоварване от 2.4 kN/m<sup>2</sup> до 2.8 kN/m<sup>2</sup>

- Осигурява въздухонепроницаем слой
- Висока устойчивост на раздиране при пешеходен трафик по време на изграждане на покривната система
- Висока устойчивост на водни пари, подходяща за комбинация с всички видове хидроизоалционни мембрани
- Съвместима с множество варианти на покривни системи и конструктивни основи
- Може да се лепи към покривни обшивки по наклонени или вертикални повърхности



#### ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- CE Маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 13970 - Битумни пароизолационни слоеве
- Реакция на огън съгласно EN 13501-1, Sarnavar®-5000 E SA, MPA NRW, Доклад № 230005541-14
- Изпитване на хидростатично налягане, реакция на огън и срязване съгласно EN ISO 291 - 23/50 Клас 1, Sarnavar®-5000 E SA, MPA NRW, Доклад № 220009916

#### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

##### Декларация на продукта

EN 13970: Битумни пароизолационни слоеве

##### Състав

Полимер-модифициран битум (самозалепващ) с алуминиев композитен горен слой

Опаковка	Размери на ролката	
	Дължина	30.00 m
	Широчина	1.08 m
	Тегло	22.68 kg
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 хоризонтално 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: Алуминиево фолио с PET филм.	
Видими дефекти	Отговаря	(EN 1850-1)
Дължина	30.00 m (+2 %)	(EN 1848-2)
Широчина	1.08 m (±1 %)	(EN 1848-2)
Дебелина	0.60 mm (±10 %)	(EN 1849-2)
Праволинейност	Отговаря	(EN 1848-1)
Маса на единица площ	650 g/m <sup>2</sup> (±10 %)	(EN 1849-2)

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата	В зависимост от покривната система трябва да се предвидят следните спомагателни и допълващи продукти:	
	<b>Вид основа</b>	<b>Метал</b>
	Грунд	Primer-600
	Разход	~100 g/m <sup>2</sup>
	Проектно ветрово натоварване (макс.)*	2.4 kN/m <sup>2</sup>
	<b>Вид основа</b>	<b>Бетон / циментова замазка</b>
	Грунд	Primer-600
	Разход	~200–400 g/m <sup>2</sup>
	Проектно ветрово натоварване (макс.)*	2.8 kN/m <sup>2</sup>
	<b>Вид основа</b>	<b>Шперплат, дъски, OSB</b>
	Грунд	Primer-600
	Разход	~200 g/m <sup>2</sup>
	Проектно ветрово натоварване (макс.)*	2.8 kN/m <sup>2</sup>
<p>Основи с много висока порьозност може да се нуждаят от два слоя грунд Primer-600: ~200–500 g/m<sup>2</sup></p> <p>Площно залепените покривни системи задължително изискват употребата на грунд.</p> <p>Посочените разходни норми са теоритични и не включват информация за допълнителния разход на материал, дължащ се на порьозност и профил на повърхността, разлики в нивата, загуби и др.</p> <p>* Проектно ветрово натоварване, основаващо се на силата при залепване (самозалепване)</p> <p>Спомагателни продукти:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sika® RoofBond за залепване на на теплоизолационни панели</li> <li>▪ Sika-Trocal® L 100</li> <li>▪ Sarna® Cleaner</li> <li>▪ Sarnafil® T Prep</li> <li>▪ Solvent T-660</li> </ul>		

## Съвместимост

Основата може да бъде от един от следните материали: Бетон, лек бетон, замазка, плочи с ориентирани нишки (OSB), плоскостите от шперплат, дъски, метал. За други видове основи се свържете с Техническият отдел на Sika за допълнителна информация.

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Съпротивление на удар	Издържа (процедура A 150 mm)	(EN 12691)
Якост на опън	≥ 500 N/50 mm	(EN 12311-1)
Деформация на опън при скъсване	≥ 2 %	(EN 12311-1)
Якост на раздиране	≥ 100 N	(EN 12310-1)
Съпротивление на разлепване на снажданията	≥ 50 N/50 mm	(EN 12316-2)
Съпротивление на срязване на снажданията	≥ 400 N/50 mm	(EN 12317-2)
Огъваемост при ниска температура	-20 °C	(EN 495-5)
Водонепропускливост	Издържа	(EN 1928)
Скорост на пренасяне на водни пари	≥ 1800 m	(EN 1931)
Устойчивост на алкали	Издържа	(EN 1847)
Изкуствено стареене	Издържа	(EN 1296) (EN 1931)
Реакция на огън	Клас E	(EN ISO 11925-2) (EN 13501)

## 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.

## ВАЖНИ СЪОБРАЖЕНИЯ

Монтажът трябва да се извършва от апликатори на покривни мембрани, инструктирани от Сика.

- Ограничаващият фактор за устойчивостта на повдигане от вятъра на залепената покривна система ще бъде якостта на сцепление на Sarnavar®-5000 E SA с основата.
- Sarnavar®-5000 E SA може да се използва само в комбинация с грунд Primer-600.
- Не е използвайте за постоянна хидроизолация.
- Не използвайте като покривна хидроизолационна мембрана, а само като паробариера.

## ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

При работа (заваряване) в затворени пространства осигурете вентилация и приток на свеж въздух.

## 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

Носещата конструкция трябва да бъде с достатъчна якост, за да поеме всички нови и съществуващи слоеве на покривната система. Цялостната покривна система трябва да бъде проектирана и осигурена срещу натоварване от вятър.

Повърхността на основата трябва да бъде еднородна, твърда, гладка, без остри издатини и неравности, чиста, суха, без масла, смазки, битум, прах и ронещи се частици.

## ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Използвайте подходящо оборудване за подготовка, за да постигнете необходимото качество на основата.

При наличие на прах по повърхността, той трябва да бъде напълно отстранен с подходящо оборудване преди нанасяне на продукта.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

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.

### Грундиране

Където е необходимо, върху подготвената основа нанесете Primer-600 с необходимата разходна норма.

### Полагане

Метална основа от профилна ламарина:

Листове трябва да се развиват и полагат по посока на ребрата. При странични/надлъжни застъпвания, те трябва да се осъществят непрекъснато, по цялата горна повърхност на реброто (гофрата).

Всички други видове основи:

Развийте и положете в правилното направление. Последващите ролки трябва да се развиват и подравняват съобразно изискванията за припокриване.

### Застъпвания

Странично/надлъжно: 75 mm

В края / Т-връзки: 75 mm

За постигане на добри снаждания зоните на застъпване трябва да се притиснат силно към основата с притискателен валеж. Ако след развиване на ролката зоните на застъпване не се припокриват незабавно е необходимо да бъдат почистени със Sika® Trocal L-100, Sarna® Cleaner или Sarnafil® T Prep. Преди залепването, изчакайте до пълното изпарение на разтворителя.

Метална основа от профилна ламарина:

В краищата на ролките, поставете допълнителна ивица Sarnavar®-5000 E SA с широчина 20 cm. Тази ивица трябва да се постави перпендикулярно на ребрата. Това осигурява непрекъснатата опора над ребрата, позволявайки пълно залепване на краищата на листовите.

## Залепване

Преди залепване проверете подравняването на ролките. Където е необходимо подравнете отново. В единия край на ролката, от долната страна отлепете част от разделителното фолио и залепете към основата. След това отлепете странично разделителното фолио от останалата част от ролката Sarnavar®-5000 E SA, за да може да се залепи към основата. Валирайте цялата повърхност на залепената мембрана с подходящ тежък валеж.

При Т-връзки, ръбът на средния покривен лист трябва да бъде скосен под 45°. След залепване на място, при всички припокривания, вкл. зоните на скосяване, листовите трябва да бъдат притиснати силно един към друг с помощта на малък притискателен валеж.

### Оформяне на детайли

Всички детайли като вътрешни и външни ъгли, бордове, вентилационни тръби, носеща метална конструкция и др. трябва да бъдат изрязани и ефективно уплътнени. Sarnavar®-5000 E SA трябва винаги да се закрепва от топлата страна на топлоизолацията. Горният ръб на Sarnavar®-5000 E SA трябва да се задигне до горния ръб / повърхността на топлоизолацията.

### Временна хидроизолация

Ако по време на строителството Sarnavar®-5000 E SA се използва като временна хидроизолация (до 4 седмици) трябва да се осигури наклон на покрива от поне 2 % (~ 1.1°) за отводняване и предотвратяване образуването на локври. Покривните отводнителни системи трябва да бъдат правилно оразмерени.

Ако Sarnavar®-5000 E SA се полага при температури на околната среда между +5 °C и +10 °C, нагрейте предварително всички снадки като използвате оборудване за заваряване с горещ въздух, напр. Leister Triac. Уреда трябва да бъде настроен на ~300 °C и скорост ~5 m/min., преди листовите да се притиснат силно с притискателен валеж.

## 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.

### Сика България ЕООД

бул. Ботевградско шосе 247  
1517 София  
Телефон: +359 2 942 4590  
Факс: +359 2 942 4591  
[www.sika.bg](http://www.sika.bg)



### Лист с технически данни

Sarnavap®-5000 E SA  
Март 2023, Редакция 01.01  
020945303100000001

Sarnavap-5000ESA-bg-BG-(03-2023)-1-1.pdf

