



## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

## Sarnavar®-500 E

## ПАРОКОНТРОЛИРАЩ СЛОЙ



## ОПИСАНИЕ

Sarnavar®-500 E е неармиран пароконтролиращ слой на базата на полиетилен (PE).

## УПОТРЕБА

- Пароконтролиращият слой (VCL) се монтира върху всички често срещани строителни основи. Те трябва да бъдат гладки, сухи и достатъчно здрави, за да поддържат пешеходен трафик.
- Ако повърхността на основата е груба (напр. незагладен бетон), поставете изравнителен слой под Sarnavar®-500 E или използвайте Sarnavar® 3000M с гръб от полиетиленова пяна.
- Пароконтролиращият слой Sarnavar®-500 E се използва при плоски покриви (само при покривни системи от PVC)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Лесен и бърз монтаж
- Остава гъвкав при ниски температури
- Не загива
- Постоянно съпротивление на пародифузия
- Рециклируем

## ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- CE маркировка в съответствие с EN 13984
- Реакция на огън в съответствие с EN 13501-1
- Системи за управление на качеството и системи за управление по отношение на околната среда EN ISO 9001/14001

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Декларация на продукта	EN 13984	
Състав	Фолио от полиетилен с ниска плътност (PE-LD).	
Опаковка	Опъковъчна единица:	виж ценовата листа
	Дължина на ролката:	25.00 m
	Ширина на ролката:	5.00 m
	Тегло на ролката:	18.125 kg
Срок на съхранение	5 години от датата на производство, ако се съхраняват в неотворени и неповредени, оригинални опаковки.	
Условия на съхранение	Ролките трябва да се съхраняват в хоризонтално положение, на палета, защитени от директна слънчева светлина, дъжд и сняг, при температури между +5 °C и +30 °C. Не поставяйте палетите един върху друг при транспортиране или съхранение.	

Външен вид / Цвят	Повърхност:	гладка, PE-LD фолио с лого Sarnavar®, отпечатано върху него
	Цвят:	бял
Видими дефекти	Отговаря	(EN 1850-2)
Дължина	25.00 m (± 2 %)	(EN 1848-2)
Широчина	5.00 m (± 1 %)	(EN 1848-2)
Ефективна дебелина	0.15 mm (± 20 %)	(EN 1849-2)
Праволинейност	Отговаря	(EN 1848-2)
Маса на единица площ	145 g/m <sup>2</sup> (± 15 %)	(EN 1849-2)

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата	Спомагателни, допълващи продукти: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sarnavar® Tare F (за въздухонепроницаемо уплътняване в зоните на застъпване)</li> <li>▪ Sarnatаре® 20 (за въздухонепроницаемо уплътняване по бордовете; порьозните основи трябва първо да бъдат грундиращи с Primer 130)</li> <li>▪ Primer 130 - грунд</li> </ul>	
Съвместимост	Неприложим при постоянно излагане на ултравиолетови лъчи.	

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Съпротивление на удар	≤ 100 mm	(EN 12691)
Якост на опън	надлъжно	≥ 130 N/50 mm (EN 12311-2)
	напречно	≥ 130 N/50 mm
Удължение	надлъжно	≥ 400 % (EN 12311-2)
	напречно	≥ 400 %
Якост на раздиране	надлъжно	≥ 60 N (EN 12310-1)
	напречно	≥ 60 N
Водонепропускливост	Отговаря	(EN 1928)
Скорост на пренасяне на водни пари	≥ 100 m	(EN 1931)
Изкуствено стареене	Отговаря	(EN 1296) (EN 1931)
Реакция на огън	Клас E	(EN ISO 11925-2:2002) (EN 13501-1)

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Околна температура на въздуха	Мин. -20 °C / макс. +60 °C
Температура на основата	Мин. -30 °C / макс. +60 °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.

## ВАЖНИ СЪОБРАЖЕНИЯ

- Sarnavar®-500 E не е подходящ за постоянна хидроизолация. Материалът не е предназначен за покривна мембрана и следователно не може да замени хидроизолационната мембрана.

- Sarnavar®-500 E не трябва да се използва при системи за плоски покриви Sarnafil® T (FPO).
- Употребата на пароконтролиращия слой Sarnavar®-500 E е ограничена за географски райони със средномесечна минимална температура до -50 °C. Постоянната максимална температура по време на експлоатация е ограничена до +50 °C.

## 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

Основите трябва да бъдат гладки, сухи и достатъчно здрави, за да поддържат пешеходен трафик.

### ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Ако повърхността на основата е грапава (напр. незагледен бетон), под Sarnavar®-500 E поставете изравнителен слой.

### НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

В съответствие с валидните инструкции за монтаж, Sarnavar®-500 E може да се монтира свободно върху всяка гладка повърхност, като се осигури застъпване от минимум 80 mm и зоните на застъпване се уплътнят със Sarnavar® Tape F (свързваща лента). При парапети и бордове, Sarnavar®-500 E трябва да се обърне до горния ръб на топлоизолацията и да се уплътни с лента Sarnatape® 20 така, че да се осигури въздухонепроницаемост. Преди поставяне на Sarnavar®-500 E основата трябва да бъде проверена. Sarnavar®-500 E трябва да се монтира върху гладки, сухи, чисти и достатъчно здрави основи, които да могат понасят пешеходен трафик. Ако повърхността на основата е груба (напр. необработен бетон), поставете изравнителен слой под Sarnavar®-500 E или използвайте Sarnavar® 3000M с гръб от полиетиленова пяна. Sarnavar®-500 E се монтира свободно, без крепежи. Понеже е лек, трябва веднага да бъде покрит (затиснат) от следващия слой на покривната систе-

ма. Ако Sarnavar®-500 E се монтира по вертикална повърхност, горният ръб трябва да бъде механично закрепен (с изключение на стандартното обръщане по бордовете).

При залепване, контактните повърхности в зоните на застъпване трябва да са чисти и сухи. Прилежащите листове трябва да се припокриват с 80 mm. Връзките трябва да бъдат уплътнени със Sarnavar® Tape F.

Стандартната строителна практика изисква пароконтролиращият слой по бордовете да бъде обърнат до горната част на покривната топлоизолация и да бъде закрепен към вертикалната конструкция. Пароконтролиращият слой Sarnavar®-500 E трябва да се залепи към топлата страна на вертикалната конструкция със Sarnatape® 20 така, че връзката да бъде въздухонепроницаема. Порьозните основи трябва предварително да бъдат грундираны с Primer 130.

### ПРИЛОЖЕНИЕ

1. Развийте Sarnavar®-500 E върху носещата основа и временно го притиснете в необходимата позиция.
2. Развийте следващата ролка Sarnavar®-500 E и я позиционирайте така, че да осигури застъпване от мин. 80 mm.
3. Прегънете горния лист Sarnavar®-500 E и върху долния лист поставете Sarnavar® Tape F (свързваща лента).
4. Отстранете предпазната лента и внимателно поставете горния лист Sarnavar®-500 E, като внимавайте да не се образуват бръчки или гънки.
5. Притиснете горния лист Sarnavar®-500 E с притискателен валеж за заваряване, като гарантирате добра адхезия към лентата Sarnavar® Tape F. При основи от ламарина, в зоната на застъпване на Sarnavar®-500 E трябва да се осигури непрекъснатата твърда основа, която да позволи добро притискане и добра връзка между отделните листове.
6. При напречни фуги, въздухонепроницаема връзка се постига като се подреже ръба на горния лист под 45°.
7. По периметъра и около проникванията в покрива Sarnavar®-500 E се обръща нагоре и се залепва върху подходяща гладка основа със Sarnatape® 20. За въздухонепроницаемо уплътняване върху порьозни основи, те трябва да бъдат предварително грундираны с Primer 130.

Монтажът трябва да се извършва от апликатори на покривни мембрани, инструктирани от Сика. Монтажът на някои от спомагателните продукти, в т.ч. контактни лепила и разредители, е ограничено до температура над +5 °C. Моля, спазвайте информацията, посочена в съответния Лист с технически данни.

Във връзка с условията за безопасност при монтаж, при околна температура под +5 °C е необходимо да се вземат специални мерки в съответствие с местните разпоредби.

## 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

Sarnavap®-500 E  
Януари 2023, Редакция 01.02  
020945302100000001

Sarnavap-500E-bg-BG-(01-2023)-1-2.pdf

