



## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

## Sarnavar®-3000 M

## ПАРОКОНТРОЛИРАЩ СЛОЙ



## ОПИСАНИЕ

Sarnavar®-3000 M е неармиран пароконтролиращ слой на базата на полиетилен (PE). Долната страна е покрита с полиетиленова пяна и снабдена с бутилова самозалепваща ивица по протежение на единия надлъжен край.

## УПОТРЕБА

- Пароконтролиращият слой (VCL) се монтира върху всички често срещани строителни основи. Те трябва да бъдат сухи и достатъчно здрави, за да поддържат пешеходен трафик.
- Пароконтролиращият слой Sarnavar®-3000 M се използва за плоски покриви. Той е специално предназначен за леко грапави покривни основи.

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Декларация на продукта	EN 13984								
Състав	Фолио от полиетилен с ниска плътност (PE-LD) с долна страна от полиетиленова пяна.								
Опаковка	Ролките Sarnavar®-3000 M са увити индивидуално в полиетиленово (PE) фолио. <table> <tr> <td>Опъковъчна единица:</td> <td>виж ценовата листа</td> </tr> <tr> <td>Дължина на ролката:</td> <td>50.00 m</td> </tr> <tr> <td>Ширина на ролката:</td> <td>1.50 m</td> </tr> <tr> <td>Тегло на ролката:</td> <td>30.00 kg</td> </tr> </table>	Опъковъчна единица:	виж ценовата листа	Дължина на ролката:	50.00 m	Ширина на ролката:	1.50 m	Тегло на ролката:	30.00 kg
Опъковъчна единица:	виж ценовата листа								
Дължина на ролката:	50.00 m								
Ширина на ролката:	1.50 m								
Тегло на ролката:	30.00 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.								

## 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

Външен вид / Цвет	Повърхност:	гладка, PE-LD фолио
	<b>Цветове:</b>	
	Горна повърхност:	черен
	Долна повърхност:	бяла полиетиленова пана
Дължина	50.00 m (+ 1.4 m / - 0.0 m)	(EN 1848-2)
Широчина	1.50 m (+ 0.3 m / - 0.0 m)	(EN 1848-2)
Ефективна дебелина	0.40 mm ( $\pm 0.04$ mm) + пана 1.0 mm (+ 0.3 mm / - 0.2 mm)	(EN 1849-2)
Праволинейност	Отговаря	(EN 1848-2)
Маса на единица площ	400 g/m <sup>2</sup> ( $\pm 40$ g/m <sup>2</sup> )	(EN 1849-2)

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата	Спомагателни, допълващи продукти: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sarnavar® Tape F</li> <li>▪ Sarnatape® 20 (за въздухонепроницаемо уплътняване по бордовете; порьозните основи трябва първо да бъдат грундиращи с Primer 130)</li> <li>▪ Грунд Primer 130 - грунд</li> </ul>
------------------------	--

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Съпротивление на удар	$\geq 300$ mm	(EN 12691)
Якост на опън	надлъжно $\geq 160$ N/50 mm	(EN 12311-2)
	напречно $\geq 130$ N/50 mm	
Удължение	надлъжно $\geq 80$ %	(EN 12311-2)
	напречно $\geq 55$ %	
Якост на раздиране	надлъжно $\geq 55$ N	(EN 12310-1)
	напречно $\geq 40$ N	
Водонепропускливост	Отговаря	(EN 1928)
Скорост на пренасяне на водни пари	250 m ( $\pm 50$ m)	(EN 1931)
Устойчивост на алкали	Отговаря	(EN 13984 приложение C) (EN 12311-2)
Устойчивост на излагане на UV лъчи	Неприложим при постоянно излагане на UV-лъчи.	
Изкуствено стареене	Отговаря	(EN 1296 / EN 1931)
Реакция на огън	Клас E	(EN ISO 11925-2:2002) (класификация съгласно 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

Употребата на пароконтролиращия слой Sarnavar®-3000 M 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.

### НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

В съответствие с текущите инструкции за монтаж, Sarnavar®-3000 M може да се монтира свободно върху всяка повърхност, като се осигури застъпване от минимум 80 mm и зоните на застъпване по дължина на ролката се уплътнят с наличната самозалепваща ивица. Напречните застъпвания трябва да бъдат залепени с 200 mm широка лента от Sarnavar®-3000 M без пяна.

При парапети и бордове, Sarnavar®-3000 M трябва да се обърне до горния ръб на топлоизолацията и да се уплътни с лента Sarnatape® 20 така, че да се осигури въздухонепроницаемост (порьози основи трябва предварително да бъдат грундираны с Primer 130).

Преди поставяне на Sarnavar®-3000 M, основата трябва да бъде проверена. Sarnavar®-3000 M трябва да се монтира върху сухи, чисти и достатъчно здрави основи, които да могат да понасят пешеходен трафик.

Sarnavar®-3000 M се монтира свободно, без крепежи. Понеже е лек, трябва веднага да бъде покрит (затиснат) от следващия слой на покривната система. Ако Sarnavar®-3000 M 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. Напречните връзки 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®-3000 M 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®-3000 M върху носещата основа и временно го притиснете в необходимата позиция.
2. Развийте следващата ролка Sarnavar®-3000 M и я позиционирайте така, че да осигурите застъпване от мин. 80 mm.
3. Отлепете предпазната лента и прегънете горния лист Sarnavar®-3000 M, като внимавате да не се образуват бръчки или гънки.
4. Притиснете горния лист Sarnavar®-3000 M с притискателен валеж за заваряване, като гарантирате добра адхезия. При основи от ламарина, в зоната на застъпване на Sarnavar®-3000 M трябва да се осигури непрекъсната твърда основа, която да позволи добро притискане и добра връзка между отделните листове.
5. При напречните фуги, въздухонепроницаема връзка се постига като се подреже ръба на горния лист под 45°.
6. По периметъра и около проникванията в покрива Sarnavar®-3000 M 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, инструтирани от Сика.

Монтажът на някои от спомагателните продукти, в т.ч. контактни ленти и грундове, 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.

Забележка:

Sarnavar®-3000 M не е подходящ за постоянна хидроизолация. Материалът не е предназначен за покривна мембрана и следователно не може да замени хидроизолационната мембрана.

## 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, 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®-3000 M  
Януари 2023, Редакция 01.02  
020945302100000006

