

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

# Dörr-Gardentop E-KV-4K-wf

Еластомерна битумна мембрана с полиестерна вложка, устойчива на проникване на корени, за газопламъчен монтаж при покривни и подземни хидроизолации



### ОПИСАНИЕ

Dörr-Gardentop E-KV-4K-wf (дебелина 4.0 mm) е устойчива срещу проникване на корени, еластомерна, битумна мембрана, армирана с полиестерни вложка.

Горната повърхност на мембраната е с посипка от фино гранулиран кварцов пясък, а долната повърхност е ламинирана с полиетиленово стапящо се фолио за газопламъчен монтаж.

### УПОТРЕБА

Мембрана за покривни и подземни хидроизолации при:

- Горен слой при зелени покриви
- Подземна хидроизолация за хоризонтални и вертикални повърхности

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Гъвкава при ниски температури
- Здрава и устойчива на разкъсване армировка, позволяваща удължение
- Устойчива срещу развитие на корени и екологично безопасна
- Висока якост на разкъсване
- Добра устойчивост на химикали

### ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно:

- EN 13707 - Армирани битумни мушамы за покривни хидроизолации
- Устойчивост срещу развитие на корени – Университет за приложни науки Weihenstephan-Triesdorf

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Състав	еластомерен битум, абавящ развитието на корени
	Армиращ материал	полиестерна тъкан
Опаковка	Единични ролки	
Срок на съхранение	Няма ограничения При правилно съхранение техническите показатели могат да бъдат гарантирани за 24 месеца.	
Условия на съхранение	Съхранявайте във вертикално положение и защитете от екстремни външни въздействия, напр. топлина, студ, влага и др.	
Външен вид / Цвят	Горна повърхност	фини гранули
	Долна повърхност	ламинирано фолио
Видими дефекти	Без видими дефекти	(EN 1850-1)
Дължина	10 m	(EN 1848-1)

Широчина	1 m	(EN 1848-1)
Дебелина	4.0 mm	(EN 1849-1)
Праволинейност	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
Маса на единица площ	4.8 kg/m <sup>2</sup> [± 10 %]	(EN 1849-1)

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Съпротивление на удар	≥ 1.500 mm	(EN 12691 - A+B)
Съпротивление на статично натоварване	≥ 20 kg	(EN 12730 - A+B)
Съпротивление на проникване на корени	Издържа	(EN 13948, FLL метод)
Якост на опън	<b>Максимална опънна сила</b>	(EN 12311-1)
	Надлъжно	≥ 900 N / 50 mm
	Напречно	≥ 800 N / 50 mm
Удължение	<b>Удължение при максимална опънна сила</b>	(EN 12311-1)
	Надлъжно	≥ 35 %
	Напречно	≥ 35 %
Якост на раздиране	<b>Изпитване със стебло на гвоздей</b>	(EN 12310-1)
	Надлъжно	≥ 250 N
	Напречно	≥ 250 N
Съпротивление на срязване на снажданията	<b>Устойчивост на срязване</b>	(EN 12317-1)
	Надлъжно	≥ 700 N / 50 mm
	Напречно	≥ 600 N / 50 mm
Стабилност на размерите	≤   0.6   %	(EN 1107-1)
Огъваемост при ниска температура	-15 °C	(EN 1109)
Устойчивост на стичане	+100 °C	(EN 1110)
Водонепропускливост	400 kPa	(EN 1928 - метод B)
Скорост на пренасяне на водни пари	s <sub>d</sub> = 320 m [± 20 %]	(EN 1931 - метод A)
Реакция на огън	Клас E	(EN 13501-1, EN 11925-2)

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Околна температура на въздуха	Препоръчителна минимална температура по време на монтаж +5 °C.
Температура на основата	Препоръчителна минимална температура по време на монтаж +5 °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.

## ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В затворени пространства, по време на работа (газопламъчен монтаж) е необходимо е осигуряване на адекватна вентилация.

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

### Общи препоръки за качество на основата:

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

### Подготовка на основата:

Използвайте подходящо оборудване за постигане на изискваното качество на основата.

### Общи препоръки за монтаж:

Стриктно спазвайте монтажните процедури, описани в методологиите на работа, наръчниците за монтаж и работните инструкции, които винаги трябва да бъдат съобразени с реалните условия на обекта. Всички съответстващи стандарти и разпоредби трябва да бъдат спазвани.

### Защита:

Мембраната трябва да бъде защитена при извършването на всякакви работни дейности на обекта.

## 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



### Лист с технически данни

Dörr-Gardentop E-KV-4K-wf  
Октомври 2023, Редакция 02.01  
020920011990000363

