

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sika Waterbar® AR-28 RU

ГИДРОШПОНКА ДЛЯ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ МЕМБРАНЫ В СИСТЕМЕ SIKAPLAN WP, А ТАКЖЕ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ХОЛОДНЫХ ШВОВ

### ОПИСАНИЕ

Sika Waterbar® AR-28 RU - гидрошпонка на основе ПВХ для секционирования мембран Sikaplan WP и герметизации холодных швов в бетонных конструкциях.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Часть системы Sikaplan WP, герметизация холодных и конструкционных швов в бетонных конструкциях.

Применяется в конструкциях:

- Подземных частей жилых, коммерческих и промышленных зданий
- Подземных паркингов
- Сооружений для хранения воды

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая прочность на растяжение и удлинение
- Постоянная эластичность
- Водонепроницаемость при умеренном гидростатическом давлении
- Стойкость к химическим веществам содержащимся в грунтовых водах природного происхождения
- Стойкость ко многим химическим веществам и средам
- Материал надёжный в монтаже и обращении
- Сварка горячим воздухом в том числе не посредственно на строительной площадке

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

<b>Химическая основа</b>	Пластифицированный поливинилхлорид (ПВХ-П)
<b>Упаковка</b>	Рулоны длиной 15 м, упакованные на европаллеты.
<b>Внешний вид / цвет</b>	Чёрный
<b>Срок годности</b>	До 60 месяцев с даты производства при условии хранения в надлежащих условиях.
<b>Условия хранения</b>	<p>Sika Waterbar® AR-28 RU необходимо хранить под навесом на паллетах в заводской упаковке на ровном однородном основании при температурах не выше +30 °С.</p> <p>Sika Waterbar® AR-28 RU необходимо защищать от тепла и УФ излучения.</p> <p>Кратковременное хранение в открытом виде допускается на срок не более 6 месяцев</p> <p>Хранение на строительной площадке, уличное хранение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ В сухих условиях, защищая от УФ излучения, снега и льда, загрязнений и механических повреждений</li> <li>▪ Хранить отдельно от потенциально опасных материалов и оборудования, например, стальных конструкций, арматуры, ГСМ или строи-</li> </ul>

тельной техники.

Общая ширина	280 мм
Толщина	2,7 мм
Твердость по Шору А	80
Прочность на растяжение	10 Н/мм <sup>2</sup>
Растяжение	> 200%
Прочность на разрыв	12 Н/мм
Температура эксплуатации	От -30 °С до + 55 °С

## ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

### Состав системы

Sika Waterbar® AR-28 RU требует:

- Аккуратной транспортировки и обращения на площадке
- Укладки при температурах не ниже 0 °С
- Защиты до момента заливки бетона
- Мероприятий по защите свободных выпусков гидрошпонок
- Очистки перед заливкой бетона

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ

Бетон:

Чистый, однородный, сухой, без загрязнений, масел пыли и слабонервжающихся частиц.

Мембрана:

Чистая и сухая, без загрязнений, масел, пыли и прочих частиц.

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

**Укладка:**

Укладывать на бетонную стяжку, в опалубку или приваривать к мембране Sikaplan® WP.

**Сопряжения и соединения, выполняемые на площадке:**

Sika Waterbar® AR-28 RU сваривается вручную при помощи сварочного топорика, сварочной пластины или специальных мечевидных насадок применяемых совместно с фенами для сварки полимерных мембран. Соединяемые края расплавляются и свариваются друг с другом, находясь в пластичном состоянии.

Соединение гидрошпонок при помощи клеёв не допускается.

### ОГРАНИЧЕНИЯ

Sika Waterbar® AR-28 RU не стойка к битумным ма-

териалам и не должна применяться в контакте с любыми материалами на основе битума.

### ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

### МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

### ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМЫ (ЕС) № 1907/2206

Техническое описание продукта

Sika Waterbar® AR-28 RU

Март 2020, Версия 01.01

020703100100000344

**BUILDING TRUST**



## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТ- ВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

### ООО «Зика»

141730, г. Лобня,

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

[www.sika.ru](http://www.sika.ru)



### Техническое описание продукта

Sika Waterbar® AR-28 RU

Март 2020, Версия 01.01

020703100100000344

SikaWaterbarAR-28RU-ru-RU-(03-2020)-1-1.pdf

