

Sika® Dilatec® ленти

Предварително формовани хидроизолационни и
уплътнителни ленти за фуги и ръбове
Част от системата Sika® Dilatec®

Описание на продукта

Лентите Sika® Dilatec® са гъвкави, готови за употреба, хидроизолационни и уплътнителни ленти, изработени от устойчив на битум PVC със стъклена тъкан отстрани, за приложение при конструктивни и дилатационни фуги, както и за съединения и завършващи детайли при листови хидроизолационни мембрани.
Те са част от системата Sika® Dilatec®.

Употреба

■ Тип BE-300

Лента за завършване на битумна хидроизолация върху бетон и метали. Запечатана от едната страна с горещ битум между полимерни битумни хидроизолационни мембрани (B-край) и залепена от другата страна с лепило Sikadur®-Combiflex® CF или Sikadur®-31 CF N (E-край).

■ Тип ER-350

Лента за завършване на PVC хидроизолационни мембрани върху бетон и метали. Залепена от едната страна с лепило Sikadur®-Combiflex® CF или Sikadur®-31 CF N (E-край) и заварена от другата страна към PVC хидроизолационната мембрана (R-край).

■ Тип BR-500

Лента за съединяване на PVC и битумни хидроизолационни мембрани. Запечатана от едната страна с горещ битум между два слоя на полимер-модифицирана битумна мембрана (B-край) и заварена от другата страна към PVC хидроизолационната мембрана (R-край).

■ Тип E-220

Уплътнителна лента за конструктивни и дилатационни фуги в бетон и метали. Залепена от двете страни с лепило Sikadur®-Combiflex® CF или Sikadur®-31 CF N (E-крайща)

■ Тип B-500

Уплътнителна лента за дилатационни фуги при битумна хидроизолация. Запечатана от двете страни с горещ битум между два слоя полимер-модифицирана битумна мембрана (B-крайща).

Характеристики / Предимства

- Дълготрайна водоустойчивост и устойчивост на атмосферни влияния
- Висока деформационна способност
- Устойчиви на прорастване на корени
- Устойчиви на много химикали
- UV-устойчиви
- Подходящи за приложение в широк температурен диапазон
- Може да се заварява с горещ въздух

Construction



Изпитвания

Одобрения / Стандарти	Tecnotest AG Rüslikon Zurich, Изпитвателен протокол No. A2838-01 от дата 18.08.05: Водоплътност съгласно EN1928 Метод В и измерена дебелината съгласно SN EN 1849-2. Sika Dilatec E-220, Определяне на реакцията на огън, Tecnotest, 07.01.2013 Sika Dilatec BE-300, Определяне на реакцията на огън, Tecnotest, 07.01.2013 Sika Dilatec ER-350, Определяне на реакцията на огън, Tecnotest, 07.01.2013 Sika Dilatec B-500, Определяне на реакцията на огън, Tecnotest, 07.01.2013 Sika Dilatec BR-500, Определяне на реакцията на огън, Tecnotest, 04.03.2013
------------------------------	---

Данни за продукта

Форма

Външен вид / Цветове	Тип BE-300, E-220 и B-500: Готови за употреба хидроизолационни уплътнителни ленти на ролки, с централна деформационна зона за поемане на дилатации във фугите и текстилни кантове от двете страни за фиксиране към основата или уплътнение между два слоя полимер-модифицирана битумна мембрана. Светло сиви отгоре и отдолу. Тип ER-350 и BR-500: Готови за употреба хидроизолационни уплътнителни ленти на ролки, усилен от едната страна със стъклена тъкан за фиксиране към основата и противоположна страна без стъклена тъкан за заваряване с горещ въздух към PVC хидроизолационни мембрани. Светло сиви отгоре и черни отдолу.
-----------------------------	---

Опаковка

Тип	BE-300	E-220	B-500	ER-350	BR-500
Дебелина	1.6 mm	1.6 mm	1.6 mm	1.6 mm	1.6 mm
Ширина	300 mm	220 mm	500 mm	350 mm	500 mm
Дължина на ролата	30 m	30 m	30 m	20 m	30 m

Забележка: Изисква се допълнително употребата на Sika® Dilatec® заваръчна лента за краищата на лентите в зоната на фугата (доставя се на 2 m ролки с ширина 50 cm).

Съхранение

Условия на съхранение / Срок на годност	36 месеца от датата на производство, при съхранение в ненарушена оригинална затворена опаковка, на сухо място, при температури между +5°C и +40°C.
--	--

Технически данни

Химична основа	Мек PVC, съвместим с битум (PVC-P-BV)
Устойчивост на дифузия на водни пари (µH₂O)	~ 17.000 (съгласно SIA V280)
Клас на горимост	4.2 (съгласно SIA V280)
Експлоатационна температура	Дългосрочно: Долна граница: -25°C Горна граница: +80°C

Механични / Физични свойства

Водоплътност	10 бара (съгласно EN 1928/B)
---------------------	------------------------------

Якост на опън	Тип VE-300, E-220 и B-500: > 10 N/mm ² Тип ER-350 и BR-500: > 6.5 N/mm ²	(съгласно EN ISO 527-1)
Удължение при скъсване	Тип VE-300, E-220 и B-500: > 250 % Тип ER-350 и BR-500: > 200%	(съгласно EN ISO 527-1)
Устойчивост срещу прорастване на корени	Съвместими	(съгласно SIA V280)
Якост на шева	Якост на заваръчния шев: Разрушението е винаги извън шева	(съгласно DIN 16 726)
Устойчивост на удар	Устойчивост на механичен удар: Водоплътен при височина на падане на тяло > 650 mm (маса на падащото тяло 500 g)	(съгласно SIA V280)

Устойчивост

Химическа устойчивост	Дългосрочна устойчивост на: Вода, морска вода, алкална вода, антиобледенителни соли, битумни състави, воднодисперсни покрития на битумна основа. Временна устойчивост на: Разредени неорганични основи и минерални киселини, минерални масла.	
Термична устойчивост	Топлинни стареене: Съвместими Тест на огъване: Без пукнатини при < -25°C Ускорено стареене: 5000 часа – compliant	(съгласно SIA V280) (съгласно SIA V280) (съгласно SIA V280)
Устойчивост на озон	Съвместими	(съгласно SIA V280)
Поведение в гореща вода	Съвместими	(съгласно SIA V280)

Информация за системата

Детайли по полагането

Разходна норма	Залепването на Е- края изисква около 400 g/m ² лепило Sikadur [®] -Combiflex [®] CF или Sikadur [®] -31 CF N за страна. При неравна основа разходът на материал нараства.
-----------------------	---

Инструкции за полагане

**Методи за полагане /
Инструменти***Тип лента:*

Изборът на подходящ тип лента и оттам на метода за нейното поставяне зависи от конкретните данни на проекта и условията. Консултации могат да се получат при необходимост от Техническия отдел на Sika.

Максимално допустима дилатация при постоянен товар:

Sika® Dilatec® BE-300 +/- 5 mm

Sika® Dilatec® E-220 +/- 20 mm

Sika® Dilatec® B-500 +/- 20 mm

При по-големи движения поставяйте лентите с аванс във фугата.

Полагане:

В-краят (битум) се запечатва и залепва с горещ битум в сандвич между 2 слоя мембрана.

Е-краят (епоксид) се залепва към основата с епоксидно лепило Sikadur®-Combiflex® CF или Sikadur®-31 CF N.

R-краят (PVC) се заварява с горещ въздух към хидроизолационни PVC мембрани и PVC профили.

Моля, консултирайте се с Методиката на работа и Наръчника за полагане на Sika® Dilatec®.

Свързване на лентите:

Краищата на лентите и съединенията се свързват чрез заваряване с горещ въздух и притискане. Моля, консултирайте се с Наръчника за полагане на Sika® Dilatec®.

**Изчислителна
база**

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изследвания. Реално измерените стойности могат да се различават, поради обстоятелства извън наш контрол.

**Информация за
безопасност**

За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химичните продукти, моля обърнете се към Листа с данни за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

**Правна
информация**

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използването на продуктите на Sika, са дадени добронамерено и се базират на текущите познания и опит на Sika с продуктите при условия на правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с препоръките на Sika. 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 законни задължения от настоящата информация, нито от писмени препоръки или други съвети. Потребителят на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Sika запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва 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 регионалната Техническа информация за съответния продукт, копия от която се предоставят по заявка.



Сика България ЕООД
Бул. „Ботевградско шосе“ 247
1517 София
България

Тел.: +359 2 942 45 90
Факс: +359 2 942 45 91
e-mail: info@bg.sika.com
web: www.sika.bg

