

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

# SikaBit® PRO E40 -15 S

Еластомерна битумна хидроизолационна мембрана, гъвкава при -15 °С, която се монтира чрез газопламъчно залепване

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

SikaBit® PRO E40 -15 S е SBS модифицирана, гъвкава при -15 °С, битумна хидроизолационна мембрана, която се монтира чрез газопламъчно залепване. Мембраната е армирана с нетъкана полиестерна вложка, която ѝ придава стабилност на размерите. От долната ѝ страна има стапящо се фолио за улеснение на монтажа.

### УПОТРЕБА

Хидроизолационна мембрана за:

- Плоски покриви под защита от баласт
- Балкони и тераси под плочки
- Подпорни стени и фундаменти
- Места, където има влага
- Основен (долен) слой при двуслойни покривни системи
- Защита на много видове основи при различни приложения

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Горна, лицева страна: пясък
- Добра водонепропускливост
- Добро удължение и огъваемост при ниски температури
- Дебелина: ~4.0 mm
- Високи механични показатели (опън, разкъсване, срязване)
- Лесен монтаж с газопламъчна горелка
- Избор на подходящи грундове в зависимост от основата и атмосферните условия

### ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 13707 - Армирани битумни мушамы за покривни хидроизолации
- CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 13969 - Битумни влаго-непроницаеми мушамы, включително битумни мушамы за подземни части на сгради

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	SBS модифициран битум	
Усилващи материали	Нетъкана полиестерна тъкан	
Опаковка	Размер на полката	
	Дължина	7.50 m
	Ширина	1.00 m
	Вижте актуалната Ценова листа за различните опаковки.	
Външен вид / Цвят	Лицева страна	Пясък
	Гръб	Полиетиленово фолио
Срок на годност	36 месеца от датата на производство	

<b>Условия на съхранение</b>	Съхранявайте в неотворена и ненарушена, оригинална опаковка, на сухо, при температури между + 5 °C и + 35 °C. Ролките трябва да се съхраняват във вертикално положение. При транспортиране или съхранение не поставяйте палетите с ролките един върху друг или под палети с други материали. Винаги спазвайте указанията върху опаковката.		
<b>Декларация на продукта</b>	БДС EN 13707 - Армирани битумни мушамы за покривни хидроизолации БДС EN 13969 - Битумни влагонепроницаеми мушамы, включително битумни мушамы за подземни части на сгради		
<b>Дължина</b>	7.5 m ± 1.0 %	(БДС EN 1848-1)	
<b>Ширина</b>	1.00 m ± 1.0 %	(БДС EN 1848-1)	
<b>Ефективна дебелина</b>	4.0 ± 0.2 mm	(БДС EN 1849-1)	

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

<b>Съпротивление на удар</b>	≥ 900 m	(БДС EN 12691 - Метод А)	
<b>Якост на опън</b>	Надлъжно Напречно	1100 ± 250 N/50 mm 800 ± 250 N/50 mm	(БДС EN 12311-1)
<b>Удължение</b>	Надлъжно Напречно	50 ± 10 % 50 ± 10 %	(БДС EN 12311-1)
<b>Flexibility at low temperature</b>	≤ -15 °C	(БДС EN 1109)	
<b>Устойчивост на стичане</b>	≥ +90 °C	(БДС EN 1110)	
<b>Водонепропускливост</b>	200 kPa (Метод В)	(БДС EN 1928)	
<b>Въздействие на външен огън</b>	Broof (t1) – в зависимост от системата	(БДС EN 13501-5)	
<b>Реакция на огън</b>	Клас Е	(БДС EN 13501-1)	

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

<b>Околна температура на въздуха</b>	Мин. +5 °C / макс. +50 °C
<b>Относителна влажност на въздуха</b>	Макс. 80 %
<b>Температура на основата</b>	Мин. +5 °C / макс. +50 °C

## 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.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- При ниски температури развивайте внимателно мембраната, за да избегнете повреди.
- Използвайте подходящи обувки, за да избегнете пробиване на мембраната.
- Не нанасяйте върху мокри, влажни или непочистени повърхности.
- Не нагрявайте прекомерно мембраната с горелката, за да не повредите полиестерната армировка (която се топи при +260 °C), което ще направи мембраната неизползваема.
- Ако мембраната е недостатъчно нагрята, това може да доведе до намалено сцепление с основата, между слоевете или върху зоните на припокриване. Ако това се случи, недобре залепените зони трябва да бъдат повдигнати, нагряти и залепени отново.
- Ако на етикета на ролката е отпечатан сезонен символ, препоръчително е да използвате мембраната само през посочения сезон.

# 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

- Носещата конструкция трябва да бъде с достатъчна якост, за да може да поеме всички нови и съществуващи слоеве на хидроизолационната система.
- Когато се използва като покривна мембрана, цялостната покривна система трябва да бъде проектирана и осигурена срещу натоварване от вятър.
- Основата трябва да бъде еднородна, твърда, гладка, без остри издатини и неравности, чиста, суха, без масла, смазки, битум, прах и ронещи се частици.

### ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Използвайте подходящото оборудване за подготовка на основата, за да постигнете необходимото качество.

### НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

#### Начин на монтаж

Строго спазвайте монтажните процедури, определени в налична методология на работа, наръчник за полагане или инструкции за работа и монтаж, които трябва винаги да бъдат съобразени с реалните условия на обекта.

#### Грундиране

Върху подготвената, суха повърхност нанесете подходящ грунд от гамата Sika® Igoflex® P със съответната разходна норма и изчакайте да изсъхне преди да пристъпите към следващия етап на монтаж. Направете справка с Листа с технически данни на съответния продукт.

#### Подравняване

Развийте, подравнете и навийте обратно мембраната преди газопламъчното залепване.

#### Застъпване / припокриване

Странично: 90 mm. В краищата: 150 mm.

#### Механично закрепване

Когато SikaBit® PRO E40 -15 S се използва като основен слой при хидроизолация на покриви, мембраната може да бъде механично закрепена за основата с помощта на подходящи крепежни елементи. За допълнителна информация се свържете с Техническият отдел на Сика.

#### Газопламъчно залепване

Използвайте газова горелка, за да загреете основата и фолиото от долната страна на мембраната. Когато фолиото започне да се топи, мембраната е готова за залепване.

Развийте мембраната напред и я притиснете силно към основата, за да се получи добро залепване. По време на монтаж се уверете, че по цялата дължина на стараничните и крайните зони на застъпка се наблюдава шев от разтопен битум.

#### Детайли

Всички детайли, като вътрешни и външни ъгли, бордове, вентилационни тръби, отводнителни, метални конструкции и др. трябва да бъдат изрязани и надеждно уплътнени. Направата на детайлите трябва да следва препоръките, насоките и добрите практики за монтаж на мембрани чрез газопламъчно залепване.

#### Защита

Мембраната трябва да бъде защитена от повреда по време на текущи дейности на строителната площадка.

## ПОДДРЪЖКА

За да се поддържа хидроизолационната функция на мембраната по време на нейния експлоатационен живот е препоръчително периодично да се извършват проверки на детайлите и всички открити части от мембраната. Проверете функционалността на допълнителните елементи, обшивките, отводни телните отвори, преливниците и т.н., включително отстраняване на листа, мъх и друга растителност.

## 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 издanie 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

SikaBit® PRO E40 -15 S  
Януари 2021, Редакция 01.01  
020920011990000377

SikaBitPROE40-15S-bg-BG-(01-2021)-1-1.pdf

