

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaBit® PRO E40 -20 S

Еластомерна битумна хидроизолационна мембрана, гъвкава при -20 °С, която се монтира чрез газопламъчно залепване

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

SikaBit® PRO E40 -20 S е SBS модифицирана, гъвкава при -20 °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	

Условия на съхранение

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.

Декларация на продукта	▪ БДС EN 13707 - Армирани битумни мушамы за покривни хидроизолации ▪ БДС EN 13969 - Битумни влагонепроницаеми мушамы, включително битумни мушамы за подземни части на сгради	
Дължина	7.5 m ± 1.0 %	(БДС EN 1848-1)
Ширина	1.0 m ± 1.0 %	(БДС EN 1848-1)
Ефективна дебелина	4.0 ± 0.2 mm	(БДС EN 1849-1)

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Съпротивление на удар	900 m	(БДС EN 12691 - Метод А)
Якост на опън	Надлъжно Напречно	1100 ± 250 N/50 mm 800 ± 250 N/50 mm (БДС EN 12311-1)
Удължение	Надлъжно Напречно	50 ± 10 % 50 ± 10 % (БДС EN 12311-1)
Flexibility at low temperature	≤ -20 °C	(БДС EN 1109)
Устойчивост на стичане	≥ +100 °C	(БДС EN 1110)
Водонепропускливост	200 kPa (Метод В)	(БДС EN 1928)
Въздействие на външен огън	Broof (t1) – в зависимост от системата	(БДС EN 13501-5)
Реакция на огън	Клас Е	(БДС EN 13501-1)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

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

ДАНИ 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 -20 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, отводнителните 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



Лист с технически данни

SikaBit® PRO E40 -20 S
Декември 2020, Редакция 01.01
020920011990000375

SikaBitPROE40-20S-bg-BG-(12-2020)-1-1.pdf

