

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sarnafil® TG 66-20

ПОЛИМЕРНА МЕМБРАНА ЗА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ НА ПОКРИВИ С БАЛАСТ

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sarnafil® TG 66-20 (дебелина 2.0 mm) е многослойна, синтетична, листова, хидроизолационна мембрана, на базата на висококачествен, гъвкав полиолефин (FPO), армирана с нетъкана стъклена тъкан, в съответствие с БДС EN 13956.

Sarnafil® TG 66-20 е UV-устойчива покривна мембрана, която се заварява с горещ въздух, предназначена за употреба при всякакви атмосферни условия в световен мащаб.

УПОТРЕБА

Покривна хидроизолационна мембрана за покриви с баласт (в т.ч. чакъл, бетонни плочи, зелени покриви) и/или открити плоски покриви:

- Покриви със свободен монтаж и покриви с баласт
- Зелени покриви
- Използваеми покриви
- Обърнати покриви

Покривна хидроизолационна мембрана за връзка с открити покривни зони и прониквания:

- Покривна хидроизолация за връзки и прониквания, в т.ч. връзки при стени и парапети, светли покривни отвори и т.н., които остават постоянно открити при монтажа на покривната система с баласт с мембрана Sarnafil® TG 66-20.
- Покривна хидроизолация за връзки и прониквания при монтаж на всички видове открити покривни системи със Sarnafil® TS 77 и TG 76 Felt.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Доказани качества в продължение на десетилетия
- Устойчива на микроорганизми
- Устойчива на прорастване на корени
- Много добро постоянство на размерите, поради нетъкната стъклена тъкан
- Съвместима с битум
- Устойчива на постоянно излагане на UV лъчи
- Устойчива на натоварване от удар и градушка
- Устойчива на общите въздействия на околната среда
- Устойчива на механични въздействия
- Заваряване с горещ въздух, без използване на открит огън
- Рециклируема

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

Sarnafil® TG 66-20 е проектирана и произведена в съответствие с международните стандарти.

Полимерна листова мембрана за хидроизолация на покриви в съответствие с БДС EN 13956, сертифицирана от нотифициран орган 1213-CPD-3914 и поставена CE-маркировка.

Реакция на огън в съответствие с БДС EN 13501-1.

Официално одобрение на качеството и сертификат за съответствие.

Контрол и оценка от сертифицирани лаборатории. Система за контрол на качеството в съответствие с EN ISO 9001 / 14001.

Устойчивост срещу прорастване на корени в съответствие с FLL изпитна процедура.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Опаковка

Ролките Sarnafil® TG 66-20 са завити поотделно в синьо PE-фолио.

Опаковка: виж ценовата листа

Дължина на ролката: 15.00 m

Ширина на ролката: 2.00 m

Тегло на ролката: 60.00 kg

Външен вид / Цвят	Повърхност:	мат
	Цветовете:	
	Горна повърхност:	бежов сив (около RAL 7040)
	Долна повърхност:	черен
Срок на годност	Неограничен срок на годност при правилно съхранение.	
Условия на съхранение	Ролките трябва да се съхраняват в хоризонтално положение, на палета, защитени от директна слънчева светлина, дъжд и сняг. Не поставяйте палетите един върху друг при транспортиране или съхранение.	
Декларация на продукта	БДС EN 13956	
Видими дефекти	Отговаря	(БДС EN 1850-2)
Дължина	15 m (-0 % / +5 %)	(БДС EN 1848-2)
Ширина	2 m (-0.5 % / +1 %)	(БДС EN 1848-2)
Ефективна дебелина	2.0 mm (-5 % / +10 %)	(БДС EN 1849-2)
Праволинейност	≤ 30 mm	(БДС EN 1848-2)
Равнинност	≤ 10 mm	(БДС EN 1848-2)
Маса на единица площ	2.0 kg/m ² (-5 % / +10 %)	(БДС EN 1849-2)

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Съпротивление на удар	твърда основа	≥ 1250 mm	(БДС EN 12691)
	мека основа	≥ 1500 mm	
Устойчивост срещу градушка	твърда основа	≥ 30 m/s	(БДС EN 13583)
	мека основа	≥ 40 m/s	
Устойчивост на статично натоварване	твърда основа	≥ 20 kg	(БДС EN 12730)
	мека основа	≥ 20 kg	
Устойчивост на проникване на корени	Отговаря		(БДС EN 13948)
Якост на опън	надлъжно (md) ¹⁾	≥ 9 N/mm ²	(БДС EN 12311-2)
	напречно (cmd) ²⁾	≥ 7 N/mm ²	
	¹⁾ md = по посока на шева		
	²⁾ cmd = перпендикулярно на шева		
Удължение	надлъжно (md) ¹⁾	≥ 550 %	(БДС EN 12311-2)
	напречно (cmd) ²⁾	≥ 550 %	
	¹⁾ md = по посока на шева		
	²⁾ cmd = перпендикулярно на шева		
Стабилност на размерите	надлъжно (md) ¹⁾	≤ 0.2 %	(БДС EN 1107-2)
	напречно (cmd) ²⁾	≤ 0.1 %	
	¹⁾ md = по посока на шева		
	²⁾ cmd = перпендикулярно на шева		
Съпротивление на срязване на снажданията	≥ 500 N/50 mm		(БДС EN 12317-2)
Огъваемост при ниска температура	≤ -45 °C		(БДС EN 495-5)
Реакция на огън	Клас Е	(БДС EN ISO 11925-2, класификация съгласно БДС EN 13501-1)	

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата

Разполагаме с широка гама от аксесоари, в т.ч., предварително изготвени ъгли, отводнителни, барбакани, защитни и разделителни слоеве.

Препоръчва се използването на следните допълнителни средства:

- Мембрана за оформяне на детайли Sarnafil® T 66-15 D
- Метални листове Sarnafil® T Metal Sheet
- Метална лайсна Sarnabar
- Заваръчен шнур Sarnafil® T Welding Cord
- Състав / мокри кърпи за подготовка на шевовете Sarnafil® T Prep / Sarnafil® T Wet Task Set
- Лепило Sarnacol® T 660
- Разреждател за лепило Solvent T 660
- Почистващ състав Sarnafil® T Clean

Съвместимост

Sarnafil® TG 66-20 може да се монтира върху всички топлоизолационни материали и изравнителни слоеве, подходящи за покриви. Не се изисква поставяне на разделителен слой.

Sarnafil® TG 66-20 е подходяща за монтаж върху съществуващи, грижливо почистени и подравнени битумни покривни системи, в т.ч. хидроизолиране на стари плоски покриви.

При директен контакт с битум може да настъпи промяна в цвета на мембраната.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Околна температура на въздуха

Мин. -20 °C / Макс. +60 °C

Температура на основата

Мин. -30 °C / Макс. +60 °C

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА

Повърхността на основата трябва да бъде еднородна, гладка, без остри издатини, ръбове и др. Защитните и разделителните слоеве трябва да са съвместими с мембраната, да са устойчиви на разтворители, чисти, сухи, без смазки и прах. Металните листове трябва да се обезмаслят със Sarnafil® Cleaner преди нанасяне на лепилото.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Монтажът трябва да се извършва от апликатори на покривни мембрани, инструктирани от Сика.

Монтажът на някои от спомагателните продукти, в т.ч. контактни лепила и разреждатели, е ограничено до температура над +5 °C. Моля, спазвайте информацията, посочена в съответния Лист с технически данни.

Във връзка с условията за безопасност при монтаж на мембраната при околна температура под +5 °C е необходимо да се вземат специални мерки в съот-

ветствие с местните разпоредби.

НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

Процедура при монтаж:

В съответствие с валидни инструкции на производителя за монтаж на системи Sarnafil® TG 66 за покриви с баласт или изцяло залепени покривни системи.

Начин на закрепване:

Свободен монтаж и покриване с баласт. Механично фиксиране по периметъра със метална лайсна Sarnabar® със задължително използване на заваръчен шнур Sarnafil® T Welding Cord за предотвратяване на изместване на мембраната. Покривната хидроизолационна мембрана се монтира свободно върху основата и се покрива с баласт в съответствие с конкретното ветрово натоварване.

Залепени покривни връзки и прониквания: Sarnafil® TG 66-20 се залепва за основата, напр. армирана циментова замазка, дървени панели, метални листове и др. с контактното лепило Sarnacol® T 660. Осигурява се нужната застъпка и шевовете се заваряват с горещ въздух.

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).

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 азкони и наредби е възможно и 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.

Начин на заваряване:

Преди заваряване, шевове трябва да се обработят със Sarnafil® T Prep. Застъпванията на мембраната се заварят с помощта на електрическо оборудване за горещ въздух, като ръчен пистолет за заваряване и притискателен ваяк или автомат за заваряване с горещ въздух, с контролиране на температурата на заваряване.

Препоръчително оборудване:

- Leister Triac PID, при ръчно заваряване
- Sarnamatic 661^{plus}, при заваряване с автомат

Параметрите на заваряване, в т.ч. температура, скорост, приток на въздух, налягане и машинни настройки, трябва да бъдат определени и проверени на обекта, в зависимост от вида на оборудването и климатичните условия. Ефективната ширина на заварката трябва да бъде минимум 20 mm. Шевове трябва да бъдат изпитани механично, с помощта на отверка или метално шило за проверка на цялостта/непрекъснатостта на шева. Всички дефекти трябва да се коригират чрез допълнително заваряване.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Географско разположение / Климат

Употребата на мембрана Sarnafil® TG 66-20 е ограничена за райони със средномесечна минимална температура до -50 °C.

Постоянната максимална температура по време на експлоатация е ограничена до +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.

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.

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

Sarnafil® TG 66-20
Март 2017, Редакция 02.01
020910032000201001

