

Sarnafil® TG 66-20

Полимерна мембрана за хидроизолация на покриви

Описание на продукта

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

Sarnafil® TG 66-20 е UV-устойчива покривна мембрана, която се заварява с горещ въздух, създадена за употреба при всякакви атмосферни условия. Sarnafil® TG 66-20 е армирана с нетъкана стъклена тъкан, осигуряваща постоянство на размерите. Sarnafil® TG 66-20 е покривна мембрана, която се използва при свободно положени системи с баласт и за оформяне на покривни детайли.

Sarnafil® TG 66-20 е без остатъчни механични напрежения, получени в следствие производството; носещата армировка е напълно запечатана, така че се елиминира риска от разслояване или набъбване от влага. Мембраната Sarnafil® TG 66-20 притежава отлично постоянство на размерите.

Употреба

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

- Свободно положени и покрити с баласт покриви
- 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 др., които остават постоянно открити при полагането на покривна система с баласт с мембрана Sarnafil® TG 66-20.
 - Покривна хидроизолация за връзки и прониквания при полагане на Sarnafil® TS 77 и TG 76 Felt при всички видове финални покривни системи.

Характеристики / Предимства

- Отлична устойчивост на атмосферни условия, включително постоянно излагане на UV-лъчи
- Отлична гъвкавост при ниски температури
- Устойчива на микроорганизми
- Без остатъчни вътрешни напрежения от процеса на производство
- Постоянство на размерите
- Висока устойчивост на натоварване от удар
- Отлична заваряемост
- Без риск от разслояване и набъбване от влага
- Съвместима с битум
- Може да се рециклира



Одобрения / Стандарти	Sarnafil® TG 66-20 е проектирана и произведена в съответствие с международните стандарти.	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Полимерна листов мембрана за хидроизолация на покриви в съответствие с EN 13956, сертифицирана от нотифициран орган 1213-CPD-3914 и маркирана със CE-маркировка. ■ Реакция на огън в съответствие с 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 съгласно FLL изпитна процедура. 	
Външен вид / Цветове	Повърхност:	матова
	Цветове:	
	Горна повърхност:	бежов сив (близо до RAL 7040)
	Долна повърхност:	черен
Опаковки	Ролките Sarnafil® TG 66-20 са завити поотделно в синьо полиетиленово фолио.	
	Опаковка:	виж ценовата листа
	Дължина на ролката:	15.00 m
	Ширина на ролката:	2.00 m
	Тегло на ролката:	60.00 kg
Условия на съхранение / Срок на годност	Ролките трябва да се съхраняват в хоризонтално положение, на палета, защитени от директна слънчева светлина, дъжд и сняг. Неограничен срок на годност при правилно съхранение.	
	Не поставяйте палетите един върху друг при транспортиране или съхранение.	

Технически данни

Декларация за съответствие	EN 13956	
Видими дефекти	Отговаря	EN 1850-2
Дължина	15 m (-0 % / +5 %)	EN 1848-2
Ширина	2 m (-0.5 % / +1 %)	EN 1848-2
Праволинейност	≤ 30 mm	EN 1848-2
Равнинност	≤ 10 mm	EN 1848-2
Ефективна дебелина	2.0 mm (-5 % / +10 %)	EN 1849-2
Маса на единица площ	2.0 kg/m ² (-5 % / +10 %)	EN 1849-2
Водонепропускливост	Отговаря	EN 1928
Въздействие на течни химикали	При поискване	EN 1847
Реакция на огън	Клас E	EN ISO 11925-2, класификация съгласно EN 13501-1
Якост на срязване на шева	≥ 500 N/50 mm	EN 12317-2
Паропрпускливост	μ = 150'000	EN 1931
Якост на опън		EN 12311-2
надлъжно (md) ¹⁾	≥ 9 N/mm ²	
напречно (cmd) ²⁾	≥ 7 N/mm ²	
Удължение		EN 12311-2
надлъжно (md) ¹⁾	≥ 550 %	
напречно (cmd) ²⁾	≥ 550 %	
Устойчивост на удар		EN 12691
твърда основа	≥ 1250 mm	
мека основа	≥ 1500 mm	

Устойчивост на статичен товар		EN 12730
твърда основа	≥ 20 kg	
мека основа	≥ 20 kg	
Устойчивост срещу прорастване на корени	Отговаря	EN 13948
Постоянство на размерите		EN 1107-2
надлъжно (md) ¹⁾	≤ 0.2 %	
напречно (cmd) ²⁾	≤ 0.1 %	
Огъваемост при ниски температури	≤ -45°C	EN 495-5
UV устойчивост	Отговаря (> 5'000 часа / клас 0)	EN 1297
Въздействие на битум³⁾	Отговаря	EN 1548
	1) md = по посока на шева	
	2) cmd = перпендикулярно на шева	
	3) Sarnafil® T е съвместима със стари битумни покрития	

Информация за системата

Структура на системата Налична е широка гама от аксесоари, в това число, предварително изготвени ъгли, воронки, барбакани, защитни и разделителни слоеве.

Препоръчва се използването на следните материали:

Sarnafil® T 66-15 D мембрана за детайли

Sarnafil® T метални листове

Sarnabar® скрепителна лясна

Sarnafil® T Welding Cord заваръчен шнур

Sarnafil® T Prep / Sarnafil® T Wet Task Set състав за подготовка на шевове /

мокри кърпи за подготовка на шевове

Sarnacol® T 660 лепило

Solvent T 660 разрежител за лепило

Sarnafil® T Clean почистващ състав

Детайли по полагането

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 полагане на лепилото.

Условия за полагане / Ограничения

Температура Употребата на мембраната Sarnafil® TG 66-20 е ограничена за райони със средномесечна минимална температура до -50°C. Постоянната максимална температура е ограничена до +50°C.

Съвместимост

Sarnafil® TG 66-20 може да се полага върху всички топлоизолационни материали и изравнителни слоеве, които се използват при изолиране на покриви. Не се изисква поставяне на разделителен слой. Може би е необходимо полагане на пожарозащитен слой.

Sarnafil® TG 66-20 е подходяща за полагане върху стари, грижливо почистени и подравнени битумни покривни покрития, в това число, хидроизолиране на стари плоски покриви.

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

В случай, че съществуващата покривна конструкция трябва да се замени изцяло, Sarnafil® TG 66-20 може да се залепи директно към битумния пароизолационен слой за осигуряване на временно хидроизолиране на изработените през работния ден площи.

Инструкции за полагане

Начин на полагане / Инструменти

Полагане:

В съответствие с инструкциите за полагане на Sarnafil® TG 66 – системи за покриви с баласт или изцяло залепени покривни системи.

Начин на закрепване:

Свободно полагане и покриване с баласт. Механично фиксиране по периметъра със Sarnabar® със задължително използване на Sarnafil® Т заваръчен шнур за предотвратяване на изместване на мембраната. Покривната хидроизолационна мембрана се полага свободно върху основата и се покрива с баласт в съответствие с местните фактори, обуславящи ветровото 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 контактно лепило Sarnacol® Т 660. Осигурява се нужната застъпка и шевовете се заваряват с горещ въздух.

Начин на заваряване:

Застъпванията на мембраната (шевове) трябва да са заварени с помощта на електрическо оборудване с горещ въздух, като ръчен пистолет за заваряване и притискателен валеж или автомат за заваряване с горещ въздух, с индивидуални настройки и електронно контролиране на температурата на заваряване.

Препоръчително оборудване: LEISTER TRIAC PID за ръчни заварки и SARNAMATIC 661^{PLUS} за автоматични заварки

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 оборудването и климатичните условия. Ефективната ширина на заварката трябва да бъде минимум 20 mm.

Шевовете трябва да бъдат механично тествани с помощта на отверка или метално шило за проверка цялостта на шева. Всички дефекти трябва да се коригират чрез допълнителна заваряване с горещ въздух.

Забележки при полагане / Ограничения

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

Температурни граници при полагане на мембраната:

Температура на основата: -30°C min. / +60°C max.

Околна температура: -20°C min. / +60°C max.

Полагането на някои от спомагателните продукти, в това число контактни лепила и разредители е ограничено до температура над +5°C. Моля, вижте съответния Лист с технически данни.

Във връзка с условията за безопасност, при полагане на мембраната при околна температура под +5°C е необходимо да се вземат специални мерки в съответствие с местните разпоредби.

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.
Екология, здраве и информация за безопасност	Лист с данни за безопасност съгласно ЕС-Директива 1907/2006, Член 31 не е необходим при продажбата, транспорта или употребата му. Продуктът не уврежда околната среда, когато се използва съгласно спецификацията.
REACH	<p>Регламент на Европейската Общност относно химикалите и тяхната безопасна употреба (REACH: ЕС 1907/2006)</p> <p>Този продукт е изделие по смисъла 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. Следователно, няма изисквания за регистрация за вещества в изделието по смисъла на член 7.1 от регламента.</p> <p>Въз основа на настоящите ни знания, този продукт не съдържа SVHC (вещества, предизвикващи сериозно безпокойство) от списъка на кандидатите, публикуван от Европейската агенция за химически продукти в концентрации над 0.1% (по маса).</p>
Предпазни мерки	При работа (заваряване) в затворени помещения да се осигури вентилация и приток на свеж въздух. Да се спазват местните разпоредби за безопасност.
Транспортен клас	Продуктът не се класифицира като опасен за транспорт.
Отвеждане на отпадъци	Материалът може да се рециклира. Отвеждането трябва да се извършва в съответствие с местните разпоредби. За повече информация, моля, свържете се с местното търговско представителство на Сика.

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

