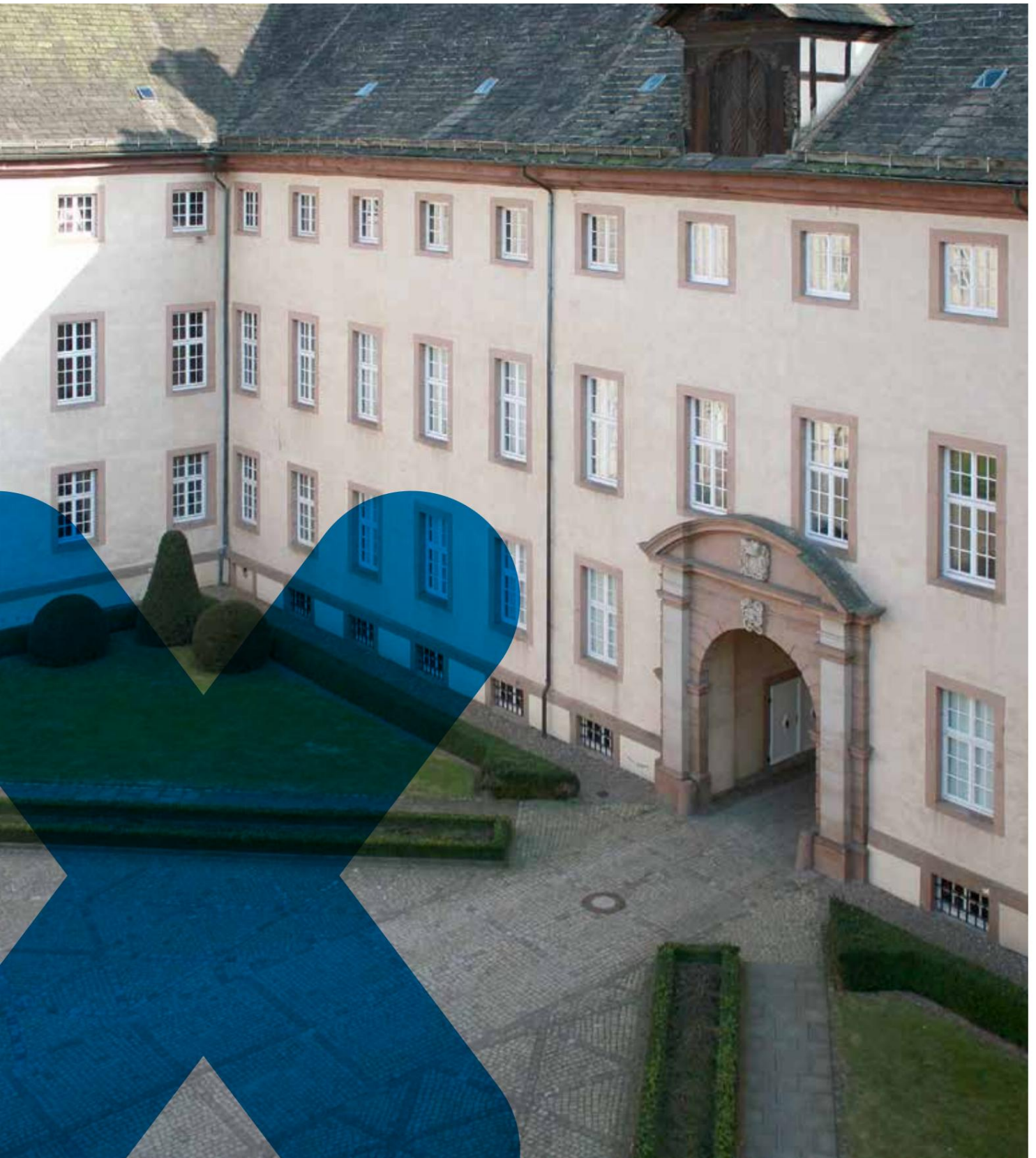


Triflex ProThan Detail®



Triflex ProThan Detail®



Области на приложение



Плоските покриви поставят най-високи изисквания към използвания уплътнителен материал. Една уплътнителна система трябва да отговаря на високи изисквания, ако иска да докаже своята функционалност. Дъжд, вятър и метеорологични условия, механичен, термичен и химичен стрес от околната среда оказват напрежение върху уплътнението.

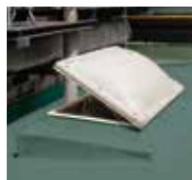
Triflex има над 45 години опит в реновирането на сгради с дълготрайни системи за уплътняване и покритие. Triflex ProThan Detail е хидроизолационна система, специално разработена за покривни детайли в зони, чувствителни към миризми, която осигурява дълготрайна и сигурна защита на сградите.

Системно решение за зони, чувствителни към миризми

Triflex ProThan Detail е подходяща алтернатива за уплътняване в чувствителни към миризми среди. Системата без разтворители, която е без мирис дори по време на обработка, може да се използва например на покривите на болници, училища или домове за възрастни хора. Вентилационните шахти и други вентилационни устройства на обекти също могат да продължат да се използват, така че да не се засягат текущите строителни операции. Уплътнителната смола може да се използва и на закрито.

Сигурно запечатване без пламък

Течният уплътнителен материал на базата на PUR смола се нанася студено върху покривни повърхности. Смолата е устойчива на дъжд в рамките на 2 часа. Това избягва риска от пожар на покрива, както е в случая с конвенционалните битумни мембрани поради използването на заваръчни горелки. Еднослойното запечатване, нанесено чрез двуслоен процес, не изисква допълнителна повърхностна защита.



Предимствата с един поглед

Стегнат до последния детайл

Втвърдената смола образува безшевна и безшевна повърхност. Дори сложни детайли, като вентилационни тръби или Н-образни греди, които са близо една до друга, се запечатват лесно и хомогенно благодарение на технологията за обработка на течности.

Без мирис и разтворители

Полиуретановата смола, която има лека миризма по време на обработка, позволява употреба в чувствителни зони, като болници и училища или на закрито. Вентилацията на сградата не е засегната.

Високоеластично и динамично преодоляване на пукнатини Напълно подсилената система има гъвкавост, която позволява движенията от другите функционални слоеве да бъдат абсорбирани без увреждане.

Кратко време за реакция

Течно нанесената двукомпонентна смола има кратки времена на втвърдяване. Уплътнителният материал е устойчив на дъжд само след 2 часа. След около 12 часа върху хидроизолацията вече може да се стъпва.

Сертифицирана сигурност

Triflex ProThan Detail има Европейска техническа оценка (ETA) и отговаря на изискванията на Директивата за строителни продукти на ЕС (CE маркировка). Има и сертификат за здравина на корена по EN 13948. Triflex ProThan Detail също отговаря на изискванията на DIN 18531 и указанията за плосък покрив.

Triflex ProThan Detail®



И така се прави...



1. Грундирайте повърхността и връзките – ако е необходимо.



2. Напълно представен детайл Triflex ProThan.



3. Вкарайте специалния флийс Triflex в представения материал без мехурчета.



4. Изрежете специален полар в ъглите и...



5. ... допълнете го щедро с Triflex ProThan Detail.



6. Готово!



Съгласени Системни компоненти

Всички продукти на Triflex, споменати в тази система, са координирани по отношение на лабораторни и приложни технологии, както и чрез дългогодишен опит. Този стандарт за качество осигурява оптимални резултати по време на нанасяне, както и по време на употреба.



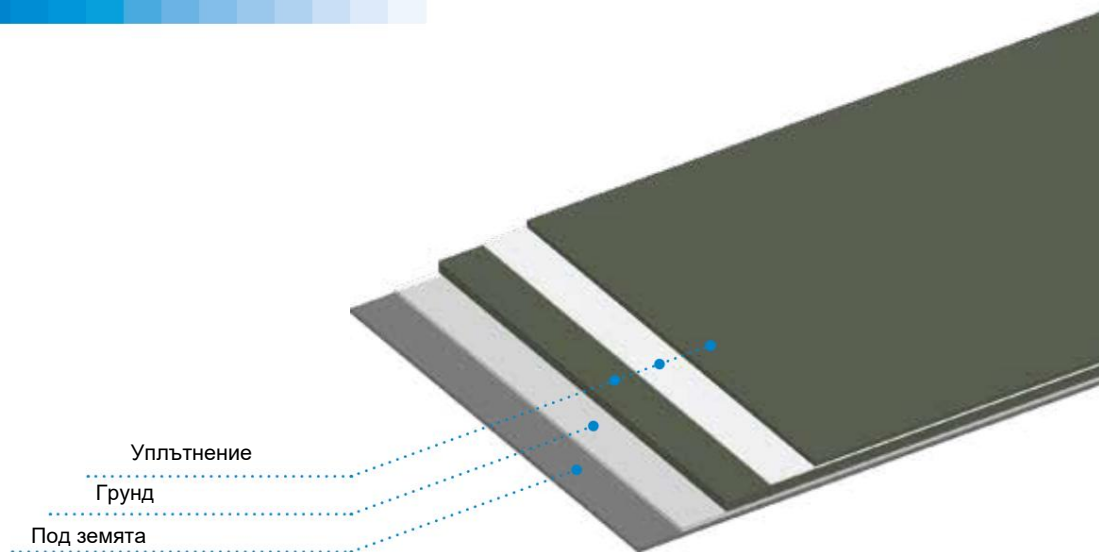
Triflex ProThan Detail®

Описание на системата

Характеристики

- Напълно подсилена система за уплътняване на детайли на базата на полиуретанова смола (PUR)
- Безшевни
- Отворен за дифузия
- Силно устойчив на атмосферни влияния (UV, IR и др. без допълнителен защитен слой)
- Може да се прилага студено
- Еластичен и преодоляващ пукнатини
- Механично здрав и устойчив на износване
- Без мирис
- Без разтворители
- Устойчивост на излагане на огън откън съгласно DIN EN 13501-5: BROOF (t1), BROOF (t4)
- Поведение при пожар съгласно DIN EN 13501-1: Клас E
- Европейско техническо одобрение с CE маркировка в най-високите категории на употреба (W3, M и S, P1 до P4, S1 до S4, TL4, TH4)
- Отговаря на изискванията на DIN 18531 и указанията за плосък покрив

Структура на системата



Системни компоненти

Грунд

Triflex Pox R 100 за запечатване на подповърхността и осигуряване на адхезия към подповърхността (ако е необходимо, вижте таблицата за подповърхностна предварителна обработка).

Уплътнение

Triflex ProThan Detail Sealing мембрана, напълно подсилена със стабилен Triflex специален флийс, изработен от полиестер.

Под земята

Пригодността на основата винаги трябва да се проверява на база специфични свойства. Повърхността трябва да бъде чиста, суха и без остатъци от цимент, прах, масло, грес и други замърсители, намаляващи адхезията.

Влага: При извършване на уплътнителните работи влажността на основата може да бъде максимум 6% от теглото.

Важно е да се гарантира, че влагата не прониква в задната част на покритието поради структурни условия.

Точка на оросяване: При извършване на работата температурата на повърхността трябва да бъде поне 3 °C над температурата на точката на оросяване. Ако границата не бъде достигната, на повърхността може да се образува отделителен филм от влага.

Твърдост: Минералните основи трябва да се втвърдят най-малко 28 дни.

Адхезия: Следните повърхностни якости на опън трябва да бъдат демонстрирани върху предварително обработени тестови повърхности: Бетон: средно най-малко 1,5 N/mm², индивидуална стойност не по-малко от 1,0 N/mm².

Triflex ProThan Detail®

Описание на системата

Предварителна обработка на субстрата

под земята	Предварителна обработка	буквар
Акрилно стъкло	Натъркайте с Triflex cleaner, нагрубете повърхността	Без грунд
алуминий	Отстранете разхлабената ръжда и коричката от ръжда и разтъркайте с почистващ препарат Triflex	Грунд за метал Triflex (1)
Картини	Пясък, премахнете напълно	Вижте под земята
асфалт	Сметете	Без грунд
бетон	Сметете	Triflex Pox R 100
неоръждийна стомана	Отстранете разхлабената ръжда и коричката от ръжда и разтъркайте с почистващ препарат Triflex	Грунд за метал Triflex (1)
замазки	Сметете	Triflex Pox R 100
GRP / лек куполен бордюро	Натъркайте с Triflex cleaner, нагрубете повърхността	Без грунд
Стъкло-чаша	Натъркайте с почистващ препарат за стъкло Triflex, тест за издърпване на лепило	Грунд за стъкло Triflex
Намазка с горещ битум	Тест за адхезия на опън	Без грунд
дърво	Отстранете боята	Triflex Pox R 100
Студена битумна боя	Тест за адхезия на опън	Без грунд
Пластмасови листове (PIB)	Грапавост на повърхността, тест за адхезия на опън	По заявка
Пластмасови листове (PVC-P, nB), EVA	Натъркайте с почистващ препарат Triflex	Без грунд
Пластмасови листове (TPO, FPO, EPDM)	Натрийте с почистващ препарат Triflex, награвете повърхността, тестът за сцепление е задължителен	По заявка
мед	Отстранете разхлабената ръжда и коричката от ръжда и разтъркайте с почистващ препарат Triflex	Грунд за метал Triflex (1)
Лек бетон	Отстранете всички разхлабени компоненти	Triflex Pox R 100
Мазилка/зидария	Отстранете всички разхлабени компоненти	Triflex Pox R 100
Хоросан, пластично модифицирани	Сметете	Triflex Pox R 100
полимербитумни листове (PYE) мод. (SBS) Отстраняване на свободните компоненти от полимербитумни		Без грунд
мембрани (PVP) мод. (APP) Отстраняване на разхлабени компоненти, тест за опън на лепило PVC формовани части,		Без грунд
твърдо Разтъркайте с Triflex почистващ препарат, нагрубете повърхността Стомана, поцинкована Отстранете		Без грунд
разхлабената ръжда и кората от ръжда, разтъркайте с Triflex почистващ препарат Топлоизолационни композитни системи Отстранете		Грунд за метал Triflex (1)
разхлабените компоненти Цинк		Triflex Pox R 100
	Отстранете разхлабената ръжда и коричката от ръжда и разтъркайте с почистващ препарат Triflex	Грунд за метал Triflex (1)

(1) Като алтернатива на грундирането: натъркайте с почистващ препарат Triflex и нагрубете повърхността.

Можете да получите информация за други подземни местоположения при поискване (technik@triflex.de).

Важна забележка: Адхезията

към основата трябва винаги да се проверява на база специфични характеристики!

Грунд

Грунд за стъкло Triflex

Избършете равномерно с GP почистваща кърпа.

Разход около 50 ml/m²

Може да се преработи след около 15 минути до максимум 3 часа.

Грунд за метал Triflex

Нанесете тънко с валяк с къс косъм (напр. МР валяк) или алтернативно

напръскайте тънко със спрей.

Разход около 80 ml/m².

Може да се обработва след около 30 до максимум 60 минути.

Triflex Pox R 100

Нанася се равномерно с универсален валяк Triflex и веднага се поръсва с излишния кварцов пясък.

Разход на Triflex Pox R 100 минимум 0,30 kg/m²,

разход на кварцов пясък 0,2–0,6 mm минимум 2,00 kg/m².

Може да се преработи след около 12 часа.

Детайлно уплътнение

Изпълнението се извършва пряно върху пряно.

1. Triflex ProThan Detail

Разнесете равномерно с радиаторна ролка.

Разход минимум 2,00 kg/m².

2. Специален полар Triflex / Специален полар Triflex PF*

Поставете заготовки без мехурчета.

Застъпете лентите от полар поне 5 см.

3. Детайл Triflex ProThan

Нанесете, за да наситите напълно специалния флийс Triflex.

Разход минимум 1,00 kg/m².

Обща консумация на Triflex ProThan Detail най-малко 3,00 kg/m².

Устойчив на дъжд след около 2 часа.

Може да се преработи след около 12 часа до максимум 24 часа.

Размерите вижте системните чертежи Triflex ProThan детайл.

* Ако е необходимо, Triflex специални формовани части от руно



Triflex ProThan Detail®

Описание на системата

Уплътняване на фуги

Цялото запечатване на фуги трябва да се извърши с Triflex ProThan Detail преди нанасяне на повърхностното запечатване.

1. РЕ кръгъл кабел

Затворете съединението с кръглия шнур.

Изпълнението на точки 2 до 4. прави се пряно върху пряно.

2. Детайл Triflex ProThan

С помощта на радиаторно руло се разстила от двете страни на ширина поне 10 см.

Разход минимум 2,00 kg/m².

3. Triflex special fleece / Triflex special fleece PF

Поставете ленти без мехурчета.

Застъпете краищата на руното най-малко 5 см.

4. Детайл Triflex ProThan

Нанесете, за да наситите напълно специалния флийс Triflex.

Разход минимум 1,00 kg/m².

Обща консумация на Triflex ProThan Detail най-малко 3,00 kg/m².

Устойчив на дъжд след около 2 часа.

Може да се преработи след около 12 часа до максимум 24 часа.

Размерите вижте системните чертежи Triflex ProThan детайл.

Прекъсвания в работата

В случай на прекъсване на работата след определения период или замърсяване поради дъжд и др., повърхността трябва да се почисти с вода и да се шлайфа, за да се създаде междинна адхезия.

Преходите към следващите уплътнения трябва да се припокриват най-малко 10

см, включително специалното руно Triflex. Това важи и за връзките и детайлните решения.

Системни компоненти

Информация за области на приложение, условия на обработка и

За инструкции за смесване вижте информацията за продукта (моля, поискайте, ако е необходимо):

Грунд за стъкло Triflex

Препарат за почистване на стъкла Triflex

Грунд за метал Triflex

Triflex Pox R 100

Triflex ProThan детайл

Трифлекс почистващ препарат

Triflex специален полар

Triflex специален полар PF

Стандарт за качество

Всички продукти на Triflex се произвеждат в съответствие със стандартите, определени в ISO 9001.

За да се гарантира качеството на изработката, продуктите на Triflex се обработват само от обучени специализирани компании.

Съвети за безопасност/защита при злополука

Спазвайте информационните листове за безопасност, преди да използвате продуктите.

Triflex ProThan Detail®



Описание на системата

Информация за консумация / времена на изчакване

Информацията за консумация се отнася изключително за гладки, равни повърхности. Отделно трябва да се вземат предвид неравностите, грапавостта и порьозността.

Информацията за времето на изпаряване и изчакване се отнася за температура на основата и околната среда от +20 °C.

Основни бележки

Основата за използването на продуктите Triflex са описанията на системата, системните чертежи и информацията за продукта, които трябва да се вземат предвид при планирането и изпълнението на строителния проект. Отклоненията от техническите документи на Triflex GmbH & Co. KG, валидни към момента на изпълнение, могат да доведат до изключване на гаранцията. Всички отклонения, свързани с обекта, изискват писмено одобрение от Triflex.

Цялата информация се основава на общи разпоредби, насоки и други технически правила. Общите разпоредби, приложими там, трябва да се вземат предвид за всяка страна.

Тъй като граничните условия могат да варират от обект на обект, процесорът трябва да провери пригодността на субстрата и т.н.

Към продуктите на Triflex не могат да се добавят вещества, които не са свързани с продукта. Ние си запазваме правото да правим промени, които служат на техническия прогрес или оптимизирането на продуктите на Triflex.

Нежни текстове

Текущите стандартни сервисни спецификации могат да бъдат намерени на уебсайта на Triflex www.triflex.com в областта за изтегляне в различни файлови формати

да бъдат изтеглени. Като алтернатива, моля, посетете интернет адреса www.ausschreib.de или www.heinze.de.

CAD чертежи

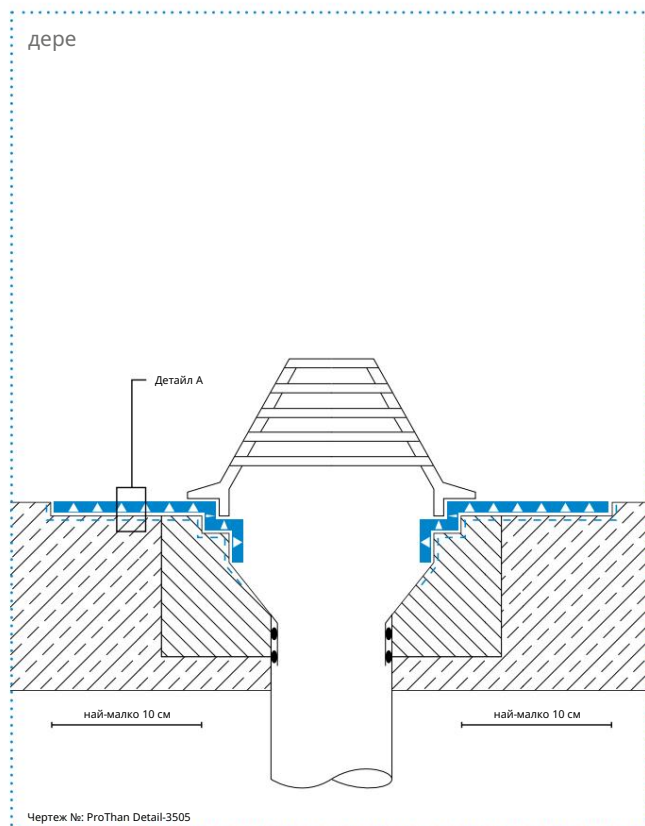
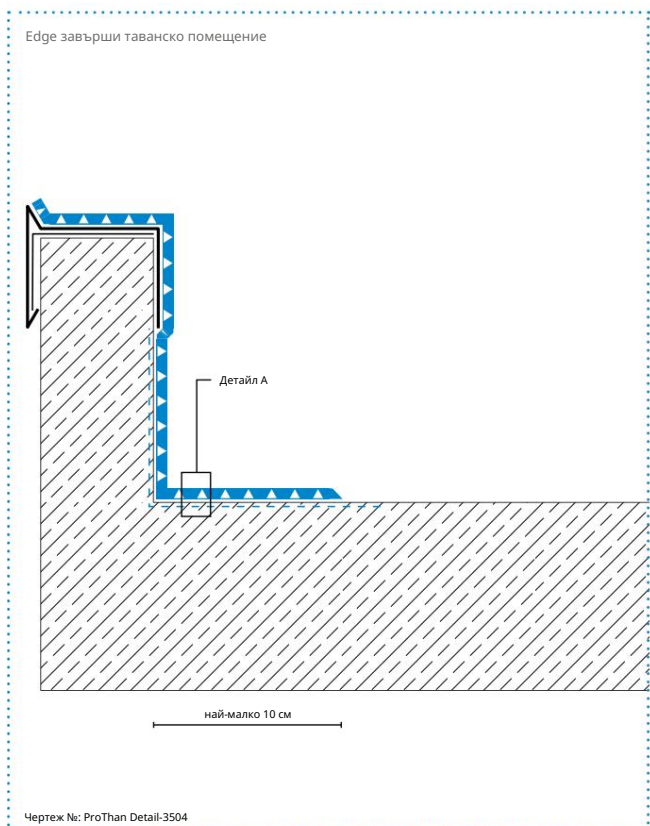
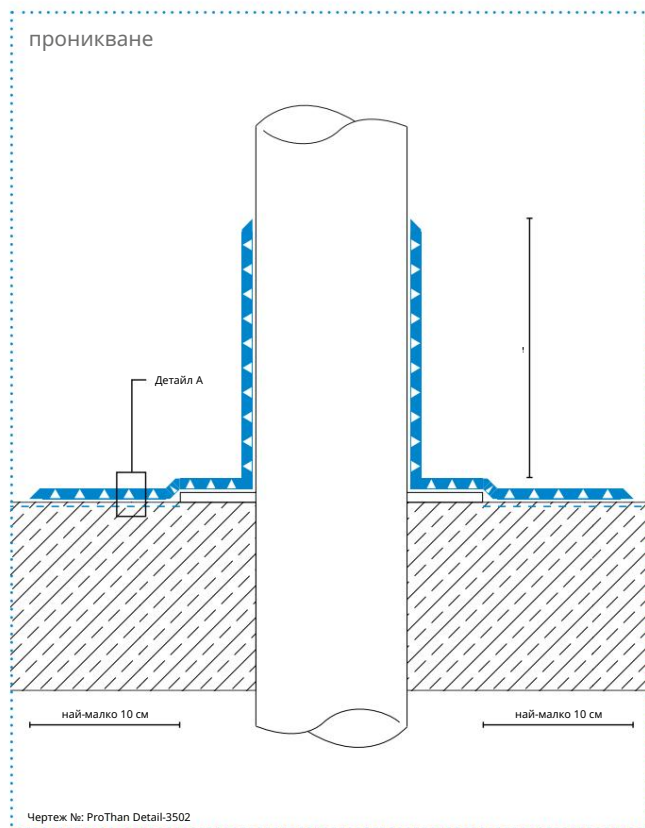
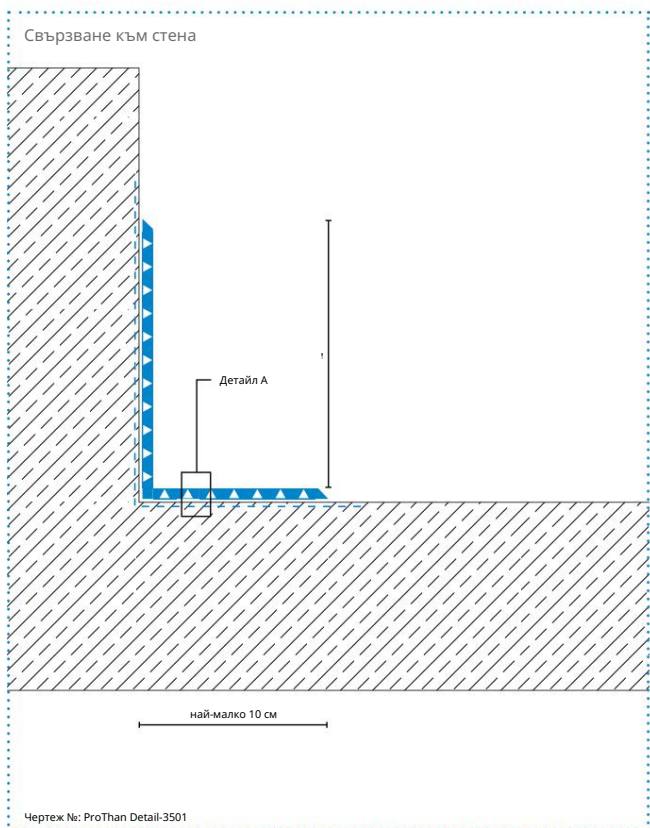
Всички системни чертежи в CAD формат могат да бъдат изтеглени безплатно от уебсайта на Triflex www.triflex.com в областта за изтегляне.

Допълнителни CAD чертежи в реален мащаб са достъпни при заявка на technik@triflex.de.



Triflex ProThan Detail®

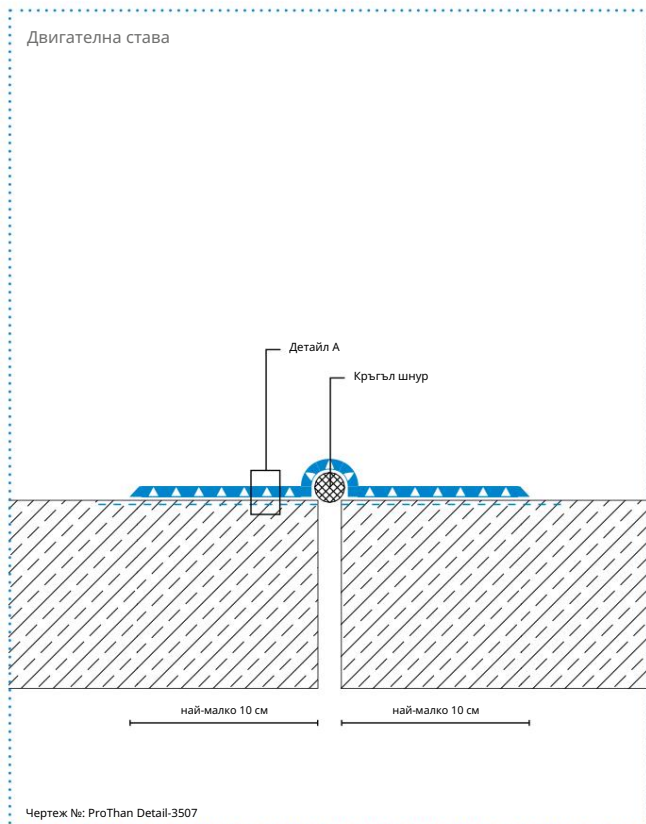
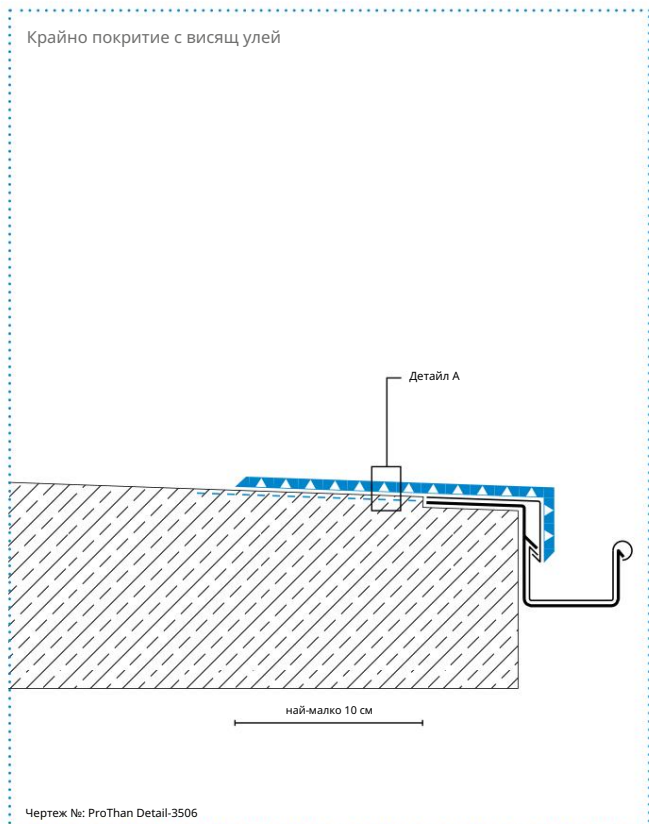
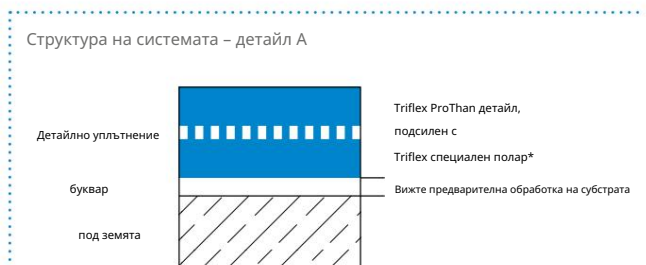
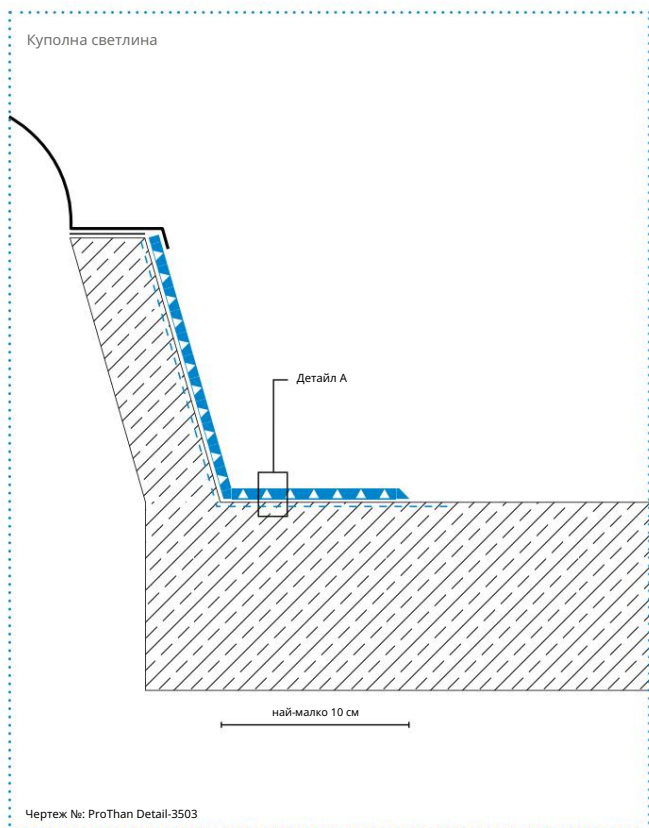
Системни чертежи



Изместването на височината при припокриването на руното е преувеличено.

Triflex ProThan Detail®

Системни чертежи



Изместването на височината при припокриването на руно е преувеличено.

* Triflex special fleece или Triflex special fleece PF



Triflex ProThan Detail®

Сенки

Triflex ProThan детайл



7009 Зелено-сив

Известие:

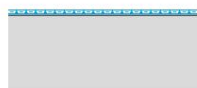
Леки цветови отклонения в този преглед на цветовете в сравнение с оригиналните цветове се дължат на печатна технология и материали.

Triflex ProThan Detail®



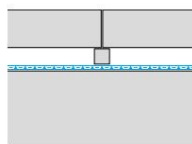
Различни покривни конструкции

Уплътнение за покриви без топлоизолация



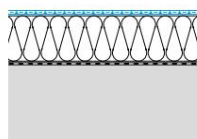
Хидроизолационната система Triflex, напълно подсилена с руно, образува безшевно и безфугово уплътнение на покрива, върху което не е необходима допълнителна повърхностна защита.

Уплътнение под външни повърхности



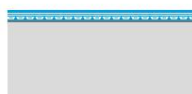
Уплътнителната система Triflex поддържа трайно уплътнение под разхлабени покрития или техните подструктури.

Уплътнение за невентилируеми покриви (топли покриви)



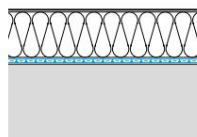
Върху топлоизолацията (с поддържащ слой) уплътнителната система Triflex осигурява сигурното уплътняване на обвивката на сградата.

Проходими уплътнения



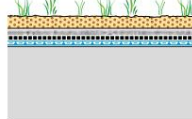
Предлагат се уплътнителни системи Triflex с устойчив на приплъзване дизайн за маршрути за поддръжка. Възможни са и уплътнения, които могат да издържат на по-големи механични натоварвания.

Хидроизолация за обърнати покриви



В случай на обърнати покриви това образува Triflex Хидроизолационна система безшевна хидроизолационна мембрана под топлоизолацията.

Хидроизолация за зелени покриви



Хидроизолационните системи Triflex са подходящи за зелени покриви (устойчиви на корени и коренища).

Германия
Triflex GmbH & Co. KG
Карлсрасе 59
32423 Минден
Телефон +49 571
38780-0
info@triflex.de www.triflex.de

Швейцария
Triflex GmbH
Industriestrasse 18
6252 Dagmersellen
Телефон +41 62 842 98 22 swiss@triflex.ch
www.triflex.swiss

Австрия
Triflex GesmbH
Gewerbepark 1
4880 St. Georgen im Attergau
Телефон +43 7667
7150
info@triflex.at www.triflex.at

