



КЪОСТЕР ТРО 1.5 SK (FR)

Техническа карта RT 815 SK (FR)

Изд: 12.08.2021

Investigation Report 1201/016/16 DIN EN 13956 MPA Braunschweig
Investigation Report 5278/015/14 DIN EN 13967 MPA Braunschweig
Certificate of Conformity of Factory Production Control 0761-CPR-0422/0423 MPA Braunschweig
Fish test A14-02548 BMG Zurich
Investigation Report 1615/1616 based on ETAG 006 Institut Würfel

Хидроизолационни мембрани на основата на полиолефини, армирани централно със стъклен флийс, специална самозалепваща се флийс-ламинирана долна страна и подобрена устойчивост на огън (FR)

Характеристики

- бърза и лесна инсталация
- самозалепваща повърхност върху много субстрати
- много икономична
- максимална безопасност срещу ветрови усилия
- еднослойна хидроизолация
- с подобрена устойчивост на огън
- за директно залепване към EPS изолации
- покрива изискванията за "твърди покриви" и се класифицира като B_{roof} (t1) и Broof (t4)
- еднородно качество на материала (без разлика между горна и долна страна)
- хомогенно свързване на шевове чрез заваряване с горещ въздух
- устойчиви на неблагоприятни атмосферни и температурни условия
- устойчиви на гниене и стареене
- висока гъвкавост при ниски температури ($\leq -50^{\circ}\text{C}$)
- UV-стабилност
- устойчивост на корени
- съвместимост с битумите
- съвместимост с полиестера
- подходящи за всички видове топлоизолации
- устойчивост на стандартни механични натоварвания
- устойчивост на микроорганизми и гризачи
- щадящи околната среда
- без съдържание на омекотители и хлорни съединения
- безвредни за здравето, водата, почвата и растителността
- рециклируеми

Технически характеристики

Вижте последната страница

Сфери на приложение

КЪОСТЕР ТРО SK Покривните Хидроизолационни мембрани се използват за хидроизолиране на невентилируеми и вентилируеми плоски, скатни и зелени покриви, тераси, балкони, покривни градини и подземни гаражи с баласт и при случаи на директно излагане на атмосферни условия. КЪОСТЕР ТРО SK Покривните Хидроизолационни мембрани могат да бъдат използвани и за хидроизолиране на мокри помещения и резервоари. Възможно е да се използват и като хидроизолация на сгради съгл. DIN 18195, DIN 18531-18535.

Начин на приложение

Моля, обърнете се към Инструкциите за монтаж на KÖSTER BAUCHEMIE AG за правилно полагане на КЪОСТЕР ТРО

Покривните Хидроизолационни Мембрани.

Опаковка

RT 815 105 SK FR

1.5 мм x 1.05 м x 20 м

Свързани продукти

КЪОСТЕР ТРО SK Грунд	Арт. N RT 103 012
КЪОСТЕР ТРО 2.0 U	Арт. N RT 820 U
КЪОСТЕР Външен ъгъл светлосив 90 градуса	Арт. N RT 901 001
КЪОСТЕР Вътрешен ъгъл светлосив 90 градуса	Арт. N RT 902 001
КЪОСТЕР Кръгъл ъглов пластир светлосив	Арт. N RT 903 001
КЪОСТЕР ТРО Ламиниран метален лист светлосив	Арт. N RT 910 002
КЪОСТЕР ТРО Ламинирана метална ролка светлосива	Арт. N RT 910 030
КЪОСТЕР Стенен профил 60 мм	Арт. N RT 919 003
КЪОСТЕР Шина за завършване на мембраната	Арт. N RT 919 004

Горната информация е базирана на резултатите от нашите изследвания и практически опит в тази сфера. Данните от тестването са средни стойности, получени при определени условия. Правилното, ефективно и успешно приложение на нашите продукти не е предмет на нашия контрол. Апликаторът е отговорен за правилното приложение, съобразено със специфичните условия на строителния обект, както и за крайния резултат от строителния процес. Това би могло да изисква и допълнителни указания освен препоръките, дадени тук и отнасящи се за стандартни случаи. Спецификациите, направени от наши служители или представители, които се различават от съдържащите се в тази техническа карта, изискват писмено потвърждение. Валидните стандарти за тестване и полагане, технически данни и технологични правила на приложение, трябва винаги да бъдат съблюдавани. Гаранцията е валидна само по отношение на качеството на нашите продукти съгласно нашите срокове и условия, не и по отношение на тяхното ефективно и успешно полагане. Тези инструкции са технически ревизирани и отменят всички предходни варианти.

КЪОСТЕР България ООД • гр. Костинброд-2230 • м. Умни брег 1 • Тел. 0721 83 003 • Моб. 0888 626 725 • e-mail: koster_bg@abv.bg
- Internet: www.koster-bg.com

 0761 15	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich КЪОСТЕР ТРО 1.5 SK (FR) EN 13956 0761-CPR-0422 EN 13967 0761-CPR-0423 Хидроизолационни мембрани на базата на полиолефин FPO (PE), армирани централно със стъклен флийс и с флийс-ламинирана долна страна	
Дължина, съгл. DIN EN 1848-2	20 м	
Широчина съгл. DIN EN 1848-2	1.05	
Ефективна дебелина, съгл. DIN EN 1849-2	1.5 мм	
Тотална дебелина, съгл. DIN EN 1849-2	1.85 мм	
Обозначаване, съгл. DIN V 20000-201 и DIN V 20000-202 Цвят Видими дефекти, съгл. DIN EN 1850-2 Изправеност, съгл. DIN EN 1848-2 Гладкост, съгл. DIN EN 1848-2 Тегло на единица площ, съгл. DIN EN 1849-2 Водонепропускливост, съгл. DIN EN 1928 (метод В) Излагане на течни химикали, вкл. вода, съгл. по DIN EN 1847 Излагане на външен огън, съгл. DIN CEN/TS 1187; DIN 4102-7; DIN EN 13501-5 Реакция на огън Устойчивост на градушка, съгл. DIN EN 13583 Твърд субстрат Мек субстрат Устойчивост на лющение на шева, съгл. DIN EN 12316-2 Устойчивост на срязване на шева, съгл. EN 12317-2 Якост на опън, съгл. DIN EN 12311-2 Якост на опън Удължение преди разрушаване Устойчивост на ударни натоварвания, съгл. DIN EN 12691 Метод А Метод В Устойчивост на статични натоварвания, съгл. DIN EN 12730 Метод А Метод В Устойчивост на скъсване, съгл. DIN EN 12310-2 Устойчивост на проникване на корени 2) Стабилност на размерите, съгл. DIN EN 1107-2 Огъване при ниски температури, съгл. DIN EN 495-5 Устойчивост на UV-лъчи, високи температури и вода, съгл. DIN EN 1297 (1000 ч) Озоноустойчивост съгл. DIN EN 1844 Устойчивост при контакт с битуми, съгл. DIN EN 1548 Дълготрайност при съхранение при високи температури съгл. DIN EN 1296, DIN EN 1928 (Метод А)	DIN EN 13956: 2012 хидроизолиране на плоски и скатни покриви. Полагане чрез насипване с баласт, механично фиксиране, цялостно или ивично залепване DE/E1-FPO-BV-E-GV-1,5-SK светлосив без видими дефекти ≤ 50 мм ≤ 10 мм 1780 г /м² 10 kPa/24ч водонепропусклив преминал теста (Метод В) Broof(t1);Broof(t4) 1) Клас Е ≥ 25 м/с ≥ 43 м/с Тип провал: 100% С → Без компрометиране на шева Провал извън шева ≥ 750 N/50 мм (Метод А) ≥ 30 % (Метод А) ≥ 800 мм ≥ 1750 мм ≥ 20 кг ≥ 20 кг ≥ 250 N да ≤ 0.2 % ≤ - 50 °C преминал теста: Ниво 0 преминал теста преминал теста водонепропусклив	DIN EN 13967:2012 Хидроизолационна мембрана Тип Т (устойчива на вода под налягане директно върху конструкцията-най-високата категория в DIN EN 13967:2012) BA-FPO-BV-E-GV-1,5-SK светлосив без видими дефекти ≤ 50 мм 1780 г /м² 400 kPa/72ч водонепропусклив водонепропусклив (Метод А) - Клас Е - - Провал извън шева ≥ 750 N/50 мм (Метод А) ≥ 30 % (Метод А) ≥ 800 мм ≥ 1750 мм ≥ 20 кг ≥ 20 кг ≥ 250 N - ≤ 0.2 % - - - водонепропусклив водонепропусклив

Горната информация е базирана на резултатите от нашите изследвания и практически опит в тази сфера. Данните от тестването са средни стойности, получени при определени условия. Правилното, ефективно и успешно приложение на нашите продукти не е предмет на нашия контрол. Апликаторът е отговорен за правилното приложение, съобразено със специфичните условия на строителния обект, както и за крайния резултат от строителния процес. Това би могло да изисква и допълнителни указания освен препоръките, дадени тук и отнасящи се за стандартни случаи. Спецификациите, направени от наши служители или представители, които се различават от съдържащите се в тази техническа карта, изискват писмено потвърждение. Валидните стандарти за тестване и полагане, технически данни и технологични правила на приложение, трябва винаги да бъдат съблюдавани. Гаранцията е валидна само по отношение на нашите продукти съгласно нашите срокове и условия, не и по отношение на тяхното ефективно и успешно полагане. Тези инструкции са технически ревизирани и отменят всички предходни варианти.

КЪОСТЕР България ООД • гр. Костинброд-2230 • м.Умни брег 1 • Тел. 0721 83 003 • Моб. 0888 626 725 • e-mail: koster_bg@abv.bg
- Internet: www.koster-bg.com

1) Отговаря на изискванията за покриви, тествани от КЪОСТЕР в Германия. За допълнителна информация, свържете се с КЪОСТЕР. 2) Отнася се само за зелени покриви.

Горната информация е базирана на резултатите от нашите изследвания и практически опит в тази сфера. Данните от тестването са средни стойности, получени при определени условия. Правилното, ефективно и успешно приложение на нашите продукти не е предмет на нашия контрол. Апликаторът е отговорен за правилното приложение, съобразено със специфичните условия на строителния обект, както и за крайния резултат от строителния процес. Това би могло да изисква и допълнителни указания освен препоръките, дадени тук и отнасящи се за стандартни случаи. Спецификациите, направени от наши служители или представители, които се различават от съдържащите се в тази техническа карта, изискват писмено потвърждение. Валидните стандарти за тестване и полагане, технически данни и технологични правила на приложение, трябва винаги да бъдат съблюдавани. Гаранцията е валидна само по отношение на качеството на нашите продукти съгласно нашите срокове и условия, не и по отношение на тяхното ефективно и успешно полагане. Тези инструкции са технически ревизирани и отменят всички предходни варианти.

**КЪОСТЕР България ООД • гр. Костинброд-2230 • м.Умни брег 1 • Тел. 0721 83 003 • Моб. 0888 626 725 • e-mail: koster_bg@abv.bg
- Internet: www.koster-bg.com**