КЬОСТЕР ТРО 1.5

Техническа карта RT 815

Изд: 07.07.2021

EPD-KBC-20160014-IBC1-DE Environmental Product Declaration according to the ISO 14025 and EN 15804

Official Test Report according to 1200/057/15 DIN EN 13956 MPA Braunschweig, Official Test Report according to 5278/015/14 DIN EN 13967 MPA Braunschweig, Certificate of conformity of the factory production control 0761-CPR-0422 MPA Braunschweig, Fish test A14-02548 BMG Zürich, Official Test Report acccording to ETAG 006 4/2015 I.F.I. Aachen

ТРО Покривна и хидроизолационна мембрана с централно вграден стъклен флийс

Характеристики

- пластична хидроизолационна мембрана, направена от висококачествени термопластични полиолефини, на базата на полиетилен (PE)
- централно вграден стъклен флийс
- еднородно качество на материала (няма разлика между горната и долната страна)
- хомогенно заваряване с горещ въздух
- устойчива на температурни и атмосферни влияния
- устойчива на стареене и гниене
- отлична гъвкавост при ниски температури (≤ -50°C)
- UV-стабилна
- устойчива на корени
- съвместима с битумите
- съвместима с полистирена
- подходяща за всички видове топлоизолация
- устойчива на нормални механични въздействия
- устойчива на атаки от микроорганизми и гризачи
- не уврежда околната среда
- не съдържа омекотители и хлорни примеси
- безопасна за здравето, водите, почвата и растенията
- може да се рециклира

Технически характеристики

Вж. последната страница

Сфери на приложение

КЬОСТЕР ТРО покривните хидроизолационни мембрани се използват за хидроизолация на невентилирани и вентилирани плоски покриви, скатни покриви, зелени покриви, тераси, балкони, покриви-градини и подземни гаражи. Те могат да бъдат покрити с баласт или изложени директно на влиянието на атмосферните условия. КЬОСТЕР ТРО покривните и хидроизолационни мембрани могат да бъдат използвани за хидроизолация на сутерени, влажни помещения и резервоари.

Начин на приложение

Моля, вижте ТРО инструкциите за инсталация и Наръчника за инсталация на ТРО, предоставени от KÖSTER BAUCHEMIE AG, за правилен монтаж на КЬОСТЕР ТРО Покривните и Хидроизолационни мембрани.

Опаковка

RT 815 025	1.5 мм x 0.25 м x 20 м
RT 815 035	1.5 мм x 0.35 м x 20 м
RT 815 052	1.5 мм x 0.525 м x 20 м
RT 815 075	1.5 мм x 0.75 м x 20 м
RT 815 105	1.5 мм x 1.05 м x 20 м
RT 815 150	1.5 мм x 1.50 м x 20 м
RT 815 210	1.5 мм x 2.10 м x 20 м

Свързани продукти

КЬОСТЕР Контактно лепило	Арт. N RT 102
КЬОСТЕР ТРО 2.0 U	Арт. N RT 820 U
КЬОСТЕР Външен ъгъл светлосив 90 градуса	Арт. N RT 901 001
КЬОСТЕР Вътрешен ъгъл светлосив 90 градуса	Арт. N RT 902 001
КЬОСТЕР Кръгъл ъглов пластир светлосив	Арт. N RT 903 001
КЬОСТЕР ТРО Ламиниран метален лист светлосив	Арт. N RT 910 002
КЬОСТЕР ТРО Ламинирана метална ролка светлосива	Арт. N RT 910 030
КЬОСТЕР Стенен профил 60 мм	Арт. N RT 919 003
КЬОСТЕР 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.

КЬОСТЕР 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

KÖSTER
Waterproofing Systems

CE 0761 15	**KÖSTER BAUCHEMIE AG** **Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich** **KÖSTER ТРО 1.5** **EN 13956 0761-CPR-0422** **EN 13967 0761-CPR-0423** **ТПО хидроизолационна и покривна мембрана, армирана централно със стъклофибърна вложка**	
Дължина съгл. DIN EN 1848-2	20 м	
Широчина съгл. DIN EN 1848-2	2.10; 1.50; 1.05; 0.75; 0.525; 0.35; 0.25 м	
Ефективна дебелина съгл. DIN EN 1849-2	1.5 мм	
	DIN EN 13956: 2012 хидроизолация на плоски и наклонени покриви. Полага се свободно с баласт или механично фиксиране	**DIN EN 13967:2012 Хидроизолационна мембрана Тип Т (устойчива на вода под налягане директно върху конструкцията-най-високата категория в DIN EN 13967:2012)**
Предназначение съгл. DIN V 20000-201 и DIN V 20000-202	DE/E1-FPO-BV-E-GV-1,5	BA-FPO-BV-E-GV-1,5
Цвят	светлосив	светлосив
Видими дефекти съгл- DIN EN 1850-2	няма видими дефекти	няма видими дефекти
Праволинейност съгл. DIN EN 1848-2	≤ 50 мм	≤ 50 мм
Равнинност съгл. DIN EN 1848-2	≤ 10 мм	
Маса за единица площ съгл. DIN EN 1849-2	1490 г / м²	1490 г / м²
Водонепропускливост съгл. DIN EN 1928 (Метод B)	400 kPa/24 ч непромокаем	400 kPa/72 ч непромокаем
Излагане на течни химикали, вкл. вода съгл. DIN EN 1847	преминал теста (Метод B)	непромокаем (Метод A)
Излагане на външен огън съгл. DIN CEN/TS 1187; DIN 4102-7; DIN EN 13501-5	Broof(t1)1)	-
Реакция на огън съгл. EN 13501-1	Клас E	Клас E
Устойчивост на градушка съгл. DIN EN 13583		
Твърд субстрат	≥ 25 м/с	-
Мек субстрат	≥ 38 м/с	
Якост на разкъсване на шева съгл. DIN EN 12316-2	≥ 500 N/50 mm	-
Якост на срязване на шева съгл. DIN EN 12317-2	Компрометиране извън шева	Компрометиране извън шева
Устойчивост на дифузията на водни пари съгл. DIN EN 1931	μ = 85 000	μ = 85 000
Опънни характеристики съгл. DIN EN 12311-2		
Якост на опън	≥ 7 N/мм² (Метод B)	≥ 7 N/мм² (Метод B)
Удължение преди разрушаване	≥ 500 % (Метод B)	≥ 500 % (Метод B)
Устойчивост на динамично въздействие съгл. DIN EN 12691		
Метод A	≥ 500 мм	≥ 500 мм
Метод B	≥ 1000 мм	≥ 1000 мм
Устойчивост на статично натоварване съгл. DIN EN 12730		
Метод A	≥ 20 кг	≥ 20 кг
Метод B	≥ 20 кг	≥ 20 кг
Якост на продължително разкъсване съгл. DIN EN 12310-2	≥ 200 N	≥ 200 N
Устойчивост на проникване на корени 2)	отговаря на изискванията	-
Стабилност на дименсиите съгл. DIN EN 1107-2	≤ 0.2 %	≤ 0.2 %
Огъваемост при ниски температури съгл. DIN EN 495-5	≤ - 50 °C	-
Поведение при UV-лъчение, завишени температури и вода съгл. DIN EN 1297 (1000 h)	преминал теста: Ниво 0	-
Озоноустойчивост съгл. DIN EN 1844	преминал теста	-
Излагане на битуми съгл. DIN EN 1548	преминал теста	непромокаем
Дълготрайност при нагряване съгл. DIN EN 1296, DIN EN 1928 (Метод A)	непромокаем	непромокаем
Устойчивост на разкъсване (стебло на пирон) съгл. DIN EN 12310-1	≥ 500 N	≥ 500 N

1) Отговаря на изискванията за покривни конструкции, тествани от КЬОСТЕР в Германия. Допълнителна информация може да се получи

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.

КЬОСТЕР 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

от фирма КЬОСТЕР. 2) Приложимо само при 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.

КЬОСТЕР 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