



КЪОСТЕР ТРО 1.8

Техническа карта RT 818

Изд: 14.01.2022

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 according to ETAG 006 4/2015 I.F.I. Aachen

ТРО Покривна и Хидроизолационна мембрана с централно вграден стъклен флийс

Характеристики

- пластична хидроизолационна мембрана, произведена от висококачествени термопластични полиолефини на базата на полиетилен (PE)
- централно вграден стъклен флийс
- еднородно качество на материала (няма разлика между горната и долната страна на мембраната)
- хомогенно заваряване с горещ въздух
- устойчива на температурни и атмосферни влияния
- устойчива на стареене и гниене
- отлична гъвкавост при ниски температури ($\leq -50^{\circ}\text{C}$)
- 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
- щадяща околната среда
- не съдържа омокотители и хлорни примеси
- безопасна за здравето, водите, почвата и растенията
- може да се рециклира

Технически характеристики

Вж. последната страница

Сфери на приложение

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

Начин на приложение

Моля, вижте инструкциите за монтаж на ТРО, предоставени от KÖSTER VAUCHEMIE AG, за правилен монтаж на КЪОСТЕР ТРО Покривните и хидроизолационни мембрани.


Опаковка

RT 818 025	1.8 мм x 0.25 м x 20 м
RT 818 035	1.8 мм x 0.35 м x 20 м
RT 818 052	1.8 мм x 0.525 м x 20 м
RT 818 075	1.8 мм x 0.75 м x 20 м
RT 818 105	1.8 мм x 1.05 м x 20 м
RT 818 150	1.8 мм x 1.50 м x 20 м
RT 818 210	1.8 мм x 2.10 м x 20 м

Свързани продукти

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 наблюдавани. 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

 <p>0761 15</p>	<p>KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich</p> <p>КЪОСТЕР ТРО 1.8 EN 13956 0761-CPR-0422 EN 13967 0761-CPR-0423</p> <p>ТПО (PE) покривна и хидроизолационна мембрана, с централно вграден стъклен флийс</p>	
Дължина съгл. DIN EN 1848-2	20 m	
Широчина съгл. DIN EN 1848-2	2.10; 1.50; 1.05; 0.75; 0.525; 0.35; 0.25 m	
Ефективна дебелина съгл. DIN EN 1849-2	1.8 mm	
<p>Предназначение съгл. DIN SPEC 20000-201 and DIN SPEC 20000-202</p> <p>Цвят</p> <p>Видими дефекти съгл. DIN EN 1850-2</p> <p>Праволинейност съгл. DIN EN 1848-2</p> <p>Равнинност съгл. DIN EN 1848-2</p> <p>Маса за единица площ съгл. DIN EN 1849-2</p> <p>Водонепропускливост съгл. DIN EN 1928 (Метод В)</p> <p>Въздействие на течни химикали, вкл. на вода съгл. DIN EN 1847</p> <p>Въздействие на външен огън съгл. DIN CEN/TS 1187; DIN 4102-7; DIN EN 13501-5</p> <p>Реакция на огън</p> <p>Устойчивост на градушка съгл. DIN EN 13583</p> <p>Твърда основа</p> <p>Мека основа</p> <p>Якост на обелване на шева съгл. DIN EN 12316-2</p> <p>Якост на разкъсване на шева съгл. DIN EN 12317-2</p> <p>Устойчивост на дифузията на водни пари съгл. DIN EN 1931</p> <p>Опънни характеристики съгл. DIN EN 12311-2</p> <p>Якост на опън</p> <p>Удължение преди разрушаване</p> <p>Устойчивост на динамично въздействие съгл. DIN EN 12691</p> <p>Метод А</p> <p>Метод В</p> <p>Устойчивост на статично натоварване съгл. DIN EN 12730</p> <p>Метод А</p> <p>Метод В</p> <p>Якост на продължително разкъсване съгл. DIN EN 12310-2</p> <p>Устойчивост на проникване на корени 2)</p> <p>Стабилност на дименсите съгл. DIN EN 1107-2</p> <p>Огъваемост при ниски температури съгл. DIN EN 495-5</p> <p>Поведение при UV-лъчение, завишени температури и вода съгл. DIN EN 1297 (1000 h)</p> <p>Озоноустойчивост съгл. DIN EN 1844</p> <p>Излагане на битуми съгл. DIN EN 1548</p>	<p>DIN EN 13956: 2012 хидроизолация на плоски и наклонени покриви. Прилага се свободно с баласт или механично фиксирани</p> <p>DE/E1-FPO-BV-E-GV-1,8</p> <p>светлосив</p> <p>няма видими дефекти</p> <p>≤ 50 mm</p> <p>≤ 10 mm</p> <p>1740 g /m²</p> <p>400 kPa/24h непромокаем преминал теста (Метод В)</p> <p>Broof(t1)1)</p> <p>Клас Е</p> <p>≥ 25 m/s</p> <p>≥ 40 m/s</p> <p>≥ 500 N/50 mm</p> <p>Компрометиране извън шева</p> <p>μ = 85,000</p> <p>≥ 7 N/mm² (Метод В)</p> <p>≥ 500 % (Метод В)</p> <p>≥ 750 mm</p> <p>≥ 1250 mm</p> <p>≥ 20 kg</p> <p>≥ 20 kg</p> <p>≥ 200 N</p> <p>да</p> <p>≤ 0.2 %</p> <p>≤ - 50 °C</p> <p>преминал теста: Ниво 0</p> <p>преминал теста</p> <p>преминал теста</p>	<p>DIN EN 13967:2012 Хидроизолационна мембрана Тип Т (устойчива на вода под налягане директно върху конструкцията-най-високата категория в DIN EN 13967:2012)</p> <p>BA-FPO-BV-E-GV-1,8</p> <p>светлосив</p> <p>няма видими дефекти</p> <p>≤ 50 mm</p> <p>1740 g /m²</p> <p>400 kPa/72h непромокаем непромокаем (Метод А)</p> <p>-</p> <p>Клас Е</p> <p>-</p> <p>Компрометиране извън шева</p> <p>μ = 85,000</p> <p>≥ 7 N/mm² (Метод В)</p> <p>≥ 500 % (Метод В)</p> <p>≥ 750 mm</p> <p>≥ 1250 mm</p> <p>≥ 20 kg</p> <p>≥ 20 kg</p> <p>≥ 200 N</p> <p>-</p> <p>≤ 0.2 %</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>непромокаем</p>

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

Дълготрайност при нагряване съгл. DIN EN 1296, DIN EN 1928 (Метод А)	непромокаем	непромокаем
Устойчивост на разкъсване (стъбло от пирон) съгл. DIN EN 12310-1	≥ 500 N	≥ 500 N

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

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