KÖSTER
Гидроизоляционные системы

КЁСТЕР ТПО 1.8

Техническое описание / Арт. № RT 818

Издано: 01/11/2021

- Экологическая декларация продукции № EPD-KBC-20160014-IBC1-DE соласно стандартам ISO 14025 и EN 15804
- Протокол испытаний 5388/125/14 DIN EN 13956, MPA Braunschweig
- Протокол испытаний 5278/015/14 DIN EN 13967 MPA Braunschweig
- Сертификат соответствия контроля продукции 0761-CPR-0422, MPA Braunschweig
- Протокол испытаний в рыбных водоемах A14-02548, BMG Zürich
- Европейская директива в отношении технической сертификации (ETAG 006), протокол испытаний 4/2015 I.F.I. Aachen

Кровельные гидроизоляционные мембраны но основе полиолефина (ТПО) с вложенным стеклохолстом

Описание и свойства
- единое качество материала (верхняя и нижняя сторона не отличаются)
- однородное свариваемость горячим воздухом
- стойкость к большому температурному диапазону и против всех погодных воздействий
- стойкость к старению и загневанию
- большая эластичность при низких температурах (≤ -50°C)
- УФ-стойкость
- устойчивость против прорастания корнями
- совместимость с битумом
- совместимость с полистиролом
- без реакции при контакте с разными видами теплоизоляции
- стойкость к обычным механическим воздействиям
- стойкость к микроорганизмам
- экологичность
- без содержания пластификаторов
- без содержания хлора
- безопасность для здоровья, воды, почвы, животных и растений
- перерабатываемость для повторного использования

Технические характеристики
Смотрите последнюю страницу

Области применения
Гидроизоляционные кровельные мембраны КЁСТЕР ТПО годятся для гидроизоляции вентилируемых и невентилируемых плоских кровель, скатных крыш, озелененных крыш, террас, балконов и подземных паркингов при прямых атмосферных воздействий и под балласт. Они также могут применятся для гидроизоляции влажных помещений, пожарных резервуаров и прудов. Применение для гидроизоляции сооружений возможно согласно стандартам DIN 18195, DIN 18531-18535.

Нанесение
Нанесение кровельных гидроизоляционных мембран КЁСТЕР ТПО исполняется в соответствии с инструкцией по укладке и технической инструкции компании КЁСТЕР БАУХЕМИ АГ.

Упаковка

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

Смотрите также

КЁСТЕР Контактный Клей	Арт. № RT 102
КЁСТЕР ТПО 2.0 H	Арт. № RT 820 U
КЁСТЕР Внешний Угол Светло-Серый 90°	Арт. № RT 901 001
КЁСТЕР Внутренний Угол Светло-Серый 90°	Арт. № RT 902 001
КЁСТЕР Круглый Уголок светло-серый	Арт. № RT 903 001
КЁСТЕР ТПО Угловой Профиль	Арт. № RT 910 002
КЁСТЕР ТПО Композитный Листовой Металл	Арт. № RT 910 030
КЁСТЕР Пристенный Зажимной Профиль	Арт. № RT 919 003

Информация в данном техническом описании соответствует нашим знаниям и основана на последних результатах наших исследований и на нашем практическом опыте в этой области. Все приведенные тестовые данные являются усредненными показателями, которые были получены в заданных условиях. Исполнитель несет ответственность за правильность применения и за окончательный результат с учетом конкретных условий на строительной площадки. Это может потребовать внесения корректировок в приведенные здесь рекомендации для стандартных случаев. Характеристики, сделанные нашими сотрудниками или представителями, выходящие за рамки указанных здесь спецификаций, требуют письменного подтверждения. Признанные нормы, технические руководства, законы и последние достижения техники должны учитываться. Гарантия применима при соблюдении всех наших условий. Это версия технического описания переиздана; все предыдущие версии недействительны.

KÖSTER BAUCHEMIE AG - Dieselstr. 1-10 - D-26607 Aurich - Tel. +49 (0)4941 9709-0 - info@koester.eu - www.koester.eu

CE 0761 15	**KÖSTER BAUCHEMIE AG** **Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich** **KÖSTER ТРО 1.8** **EN 13956 0761-CPR-0422** **EN 13967 0761-CPR-0423** **Кровельная гидроизоляционная мембрана на основе эластичных полиолефинов ФПО (ПЭ) с вложенным стеклохолстом**	
Длина согласно DIN EN 1848-2	20 м	
Ширина согласно DIN EN 1848-2	2,10; 1,50; 1,05; 0,75; 0,525; 0,35; 0,25 м	
Эффективная толщина согласно DIN EN 1849-2	1,8 мм	
	DIN EN 13956: 2012 **Гидроизоляция кровли для незащищенных и защищенных плоских кровель: свободная укладка под балласт или с механическим креплением**	**DIN EN 13967:2012** **Гидроизоляция типа Т**
Наименование согласно nach DIN SPEC 20000-201 / 20000-202	DE/E1-FPO-BV-E-GV-1,8	BA-FPO-BV-E-GV-1,8
Цвет	Стандарт: светло-серый	Светло-серый
Видимые дефекты согласно DIN EN 1850-2	отсутствие видимых дефектов	отсутствие видимых дефектов
Прямолинейность согласно DIN EN 1848-2	≤ 50 мм	≤ 50 мм
Плоскостность согласно DIN EN 1848-2	≤ 10 мм	
Масса по площади согласно DIN EN 1849-2	1740 г /м²	1740 г /м²
Водонепроницаемость согласно DIN EN 1928 (метод. Б)	400 кПа/72ч непроницаемый	400 kPa/72ч непроницаемый
Воздействие жидких химикалий, в т. ч. вода согласно DIN EN 1847	испытание пройдено (метод Б)	испытание пройдено (метод А)
Воздействие огня снаружи согласно DIN CEN/TS 1187; DIN 4102-7; DIN EN 13501-5	Broof(t1)[1]	-
Горючесть согласно EN 13501-1	Класс E	Класс E
Стойкость к воздействию града согласно DIN EN 13583		
Твердое основание	≥ 25 м/с	-
Мягкое основание	≥ 40 м/с	
Сопротивление к расслаиванию соединяещего шва согласно DIN EN 12316-2	> 500 Н/50мм	-
Сопротивление к сдвигу соединяещего шва согласно DIN EN 12317-2	Разрыв за пределами соединительного шва	Разрыв за пределами соединительного шва
Паропроницаемость согласно DIN EN 1931	μ = 85.000	μ = 85.000
Поведение при растяжении согласно DIN EN 12311-2		
Прочность при растяжении вдоль/поперек	≥ 7 Н/мм² (Метод Б)	≥ 7 Н/мм² (Метод Б)
Растяжение при разрыве вдоль/поперек	≥ 500 % (Метод Б)	≥ 500 % (Метод Б)
Стойкость к ударным нагрузкам согласно DIN EN 12691		
Метод А	≥ 750 мм	≥ 750 мм
Метод Б	≥ 1250 мм	≥ 1250 мм
Стойкость к постоянным нагрузкам согласно DIN EN 12730		
Метод А	≥ 20 кг	≥ 20 кг
Метод Б	≥ 20 кг	≥ 20 кг
Сила раздирания согласно DIN EN 12310-2	≥ 200 Н	≥ 200 Н
Защита против прорастания корнями[2]	FLL испытание пройдено	-
Сохранение заданных размеров согласно DIN EN 1107-2 вдоль/поперек	≤ 0,2 %	≤ 0,2 %
Поведение при сгибании при низких температурах согласно DIN EN 495-5	≤ - 50 °C	-
Реакция при воздействии излучения УФ, повышенной температуре и воды nach DIN EN 1297 (1000 h)	испытание пройдено: ступень 0	-
Стойкость к озону согласно DIN EN 1844	испытание пройдено: ступень рисунка трещины 0	-
Совместимость с битумом согласно DIN EN 1548	испытание пройдено	непроницаемый

Информация в данном техническом описании соответсвует нашим знаниям и основана на последних результатах наших исследований и на нашем практическом опыте в этой области. Все приведенные тестовые данные являются усредненными показателями, которые были получены в заданных условиях. Исполнитель несет ответственность за правильность применения и за окончательный результат с учетом конкретных условий на строительной площадки. Это может потребовать внесения корректировок в приведенные здесь рекомендации для стандартных случаев. Характеристики, сделанные нашими сотрудниками или представителями, выходящие за рамки указанных здесь спецификаций, требуют письменного подтверждения. Признанные нормы, технические руководства, законы и последние достижения техники должны учитываться. Гарантия применима при соблюдении всех наших условий. Это версия технического описания переиздана; все предыдущие версии недействительны.

KÖSTER BAUCHEMIE AG - Dieselstr. 1-10 - D-26607 Aurich - Tel. +49 (0)4941 9709-0 - info@koester.eu - www.koester.eu

Долговечность при хранении в горячем состоянии согласно DIN EN 1296, DIN EN 1928 (метод A)	непроницаемый	непроницаемый
Сопротивление к раздиранию (стержень гвоздя) согласно DIN EN 12310-1	≥ 600 Н	≥ 600 Н

1) Поставленные требования выполнены к проверенным компанией КЁСТЕР кровельным системам. Данную информацию можно получить от компании КЁСТЕР. 2) необходимо исключительно в случае озелененной кровле

Информация в данном техническом описании соответсвует нашим знаниям и основана на последних результатах наших исследований и на нашем практическом опыте в этой области. Все приведенные тестовые данные являются усредненными показателями, которые были получены в заданных условиях. Исполнитель несет ответственность за правильность применения и за окончательный результат с учетом конкретных условий на строительной площадки. Это может потребовать внесения корректировок в приведенные здесь рекомендации для стандартных случаев. Характеристики, сделанные нашими сотрудниками или представителями, выходящие за рамки указанных здесь спецификаций, требуют письменного подтверждения. Признанные нормы, технические руководства, законы и последние достижения техники должны учитываться. Гарантия применима при соблюдении всех наших условий. Это версия технического описания переиздана; все предыдущие версии недействительны.

KÖSTER BAUCHEMIE AG - Dieselstr. 1-10 - D-26607 Aurich - Tel. +49 (0)4941 9709-0 - info@koester.eu - www.koester.eu