

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

07.14.v4

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА HERTALAN® EASY COVER

HERTALAN® EASY COVER – кровельная мембрана на основе вулканизированного ЭПДМ каучука. Благодаря своим прочностным характеристикам, HERTALAN® EASY COVER используется на самых ответственных объектах для гидроизоляции поверхностей, подверженных серьезному внешнему воздействию.

HERTALAN® EASY COVER используется для гидроизоляции плоских и наклонных кровель. Применение HERTALAN® EASY COVER возможно при реализации любых типов кровельных систем (механическая, балластная, инверсионная, клеевая и т.д.).

Материал HERTALAN® EASY COVER устойчив к старению, воздействию погодных условий, УФ лучей и озона. ЭПДМ мембрана HERTALAN® EASY COVER устойчива к прорастанию корней. Одобрена для применения в «Зеленых кровлях».

Полотна мембраны HERTALAN® EASY COVER склеиваются специализированным клеем, гарантировано обеспечивающего качество склейки. В результате получается прочный, сплошной, гидроизоляционный ковер, надежно обеспечивающий многолетнюю безремонтную эксплуатацию кровли. Прогнозируемый срок безремонтной службы HERTALAN® EASY COVER составляет не менее 50 лет.

По согласования с заказчиком на края мембраны может быть нанесен слой термоэластопластичного материала (ТРЕ), который при нагреве образует прочное соединение между мембранами. Сварка происходит традиционными аппаратами для сваривания полимерных мембран.

Производителем предоставляется долгосрочная гарантия на материалы, что позволяет уверенно использовать их на самых ответственных объектах. Кровли с применением материала HERTALAN® EASY COVER эксплуатируются на ряде объектов уже более 40 лет без единого ремонта.

ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ

HERTALAN® EASY COVER – ЭПДМ мембрана в стандартных рулонах шириной 1,4 м

HERTALAN® EASY COVER (ROL) – ЭПДМ мембрана в стандартных рулонах больших площадей

HERTALAN® EASY COVER (PF) – полотна из ЭПДМ мембраны изготовленные по размеру заказчика, площадь полотна до 1100 м2

HERTALAN® EASY COVER			
Длина	20 м	Полимер	ЭПДМ
Ширина	1.4 м	Цвет	Черный
Толщина	1.0 /1.2 / 1.3 / 1.5 / 2.0 мм	Вес	1.23 кг/м ² (1 мм)

HERTALAN® EASY COVER (ROL)			
Длина	20 м	Полимер	ЭПДМ
Ширина	2.80 /3.50 /4.20 /5.60 7.00/8.40/9.80/11.20	Цвет	Черный
Толщина	1.0 /1.2 / 1.3 / 1.5 / 2.0 мм	Вес	1.23 кг/м ² (1 мм)

HERTALAN® EASY COVER (PF) размер полотна по спецификации заказчика			
Длина	до 50 м	Полимер	ЭПДМ
Ширина	до 20 м	Цвет	Черный
Толщина	1.0 /1.2 / 1.3 / 1.5 / 2.0 мм	Вес	1.23 кг/м ² (1 мм)

В таблице приведены стандартные размеры. По вопросам мембран нестандартных размеров обращайтесь к представителю HERTALAN в России

Технические характеристики материала

Свойство материала		Спецификации	Показатель
Внешний вид (EN1850-2)		Выполнен	Соответствует
Прямолинейность кромок (EN1848-2)	мм	≤ 30	Соответствует
Ровность (EN1848-2)	мм	≤ 10	Соответствует
Прочность на растяжение (l/t) (EN 12311-2B)	Н/мм ²	≥ 8.0	8.7/8.6
Удлинение при разрыве (l/t) (EN 12311-2B)	%	≥ 400	530/480
Прочность на разрыв (l/t) (EN 12310-2)	N	≥ 25	40/62
Стабильность размеров (l/t) (EN 1107-2)	%	max. 0.2	0.08/0.05
Прочность клеевого соединения (EN 12316-2)	Н/50мм	≥ 50	69 / 191*
Сопrotивление сдвигам (EN 12317-2)	Н/50мм	≥ 200	282 / 341*
Огнестойкость (EN 13501-1)	-	Класс E	Класс E
Устойчивость к распространению огня (EN 13501-5)	-	Выполнен	Сертификат CTG K4276
Устойчивость статической нагрузке (EN 12730)	кг	≥ 25	25
Устойчивость к динамической нагрузке (EN 12691)	мм	≥ 300	300
Устойчивость к проростанию корней (EN 13948)	-	Выполнен	Сертификат CTG K4276
Водонепроницаемость (EN 1928)	-	Водонепроницаемый	Соответствует
Гибкость при низких температурах (EN 495-5)	°C	≤ -45	≤ -45
Гибкость после "старения" (EN 1297/495-5)		Выполнен	Соответствует
Химическая стойкость (EN 1847)		Выполнен	Соответствует
Стойкость к граду (EN 13583)			
Твердая поверхность	м/с	≥ 17	17
Мягкая поверхность	м/с	≥ 35	37
Паропроницаемость (EN 1931)		70,000	70,000
Стойкость к озону (EN 1844)		Выполнен	Соответствует
Совместимость с битумом (EN 1548)	-	Выполнен	Соответствует

* Значение для клеевого шва, и шва склеенного горячим методом, соответственно.

l/t - продольное/поперечное



Carlisle Construction Materials Ltd.

Ground Floor Office Suite • Lancaster House • Concorde Way • Millennium Business Park • Mansfield Notts NG19 7DW
 T +44 (0)1623 627 285 • F +44 (0)1623 652 741 • info.uk@ccm-europe.com