

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА HERTALAN® EASY WELD

HERTALAN® EASY WELD - кровельная мембрана на основе вулканизированного ЭПДМ каучука. По краям мембраны нанесен слой термоэластопластичного материала (ТРЕ), который при нагреве образует прочное соединение между мембранами. Сварка происходит традиционными аппаратами для сваривания полимерных мембран.

HERTALAN® EASY WELD это продукт с уникальными свойствами, он обладает невероятно большим сроком службы, требует минимального обслуживания, характеризуется высокой устойчивостью к воздействию погодных условий, УФ излучение, озон, перепады температур.

ЭПДМ мембрана HERTALAN® EASY WELD устойчива к прорастанию корней. Одобрена для применения в «Зеленых кровлях».

Применяется при реализации любых типов кровельных систем (механическая, балластная, инверсионная, клеевая и т.д.).

ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ

HERTALAN® EASY WELD – ЭПДМ мембрана в рулонах для клеевого и балластного применения

HERTALAN® EASY WELD MF - ЭПДМ мембрана в рулонах для механического крепления, термоактивируемый слой смещен во внутрь, для удобства крепления

HERTALAN® EASY WELD (MF)			
Длина	10 или 20 м	Полимер	EPDM
Ширина	1.4 м	Цвет	Черный
Толщина	1.3 / 1.5 / 2.0 мм	Вес	1.31 кг/м ² (1 мм)

Свойство материала		Спецификации	Показатель
Внешний вид (EN1850-2)		Выполнен	Соответствует
Прямолинейность кромок (EN1848-2)	mm	≤ 30	Соответствует
Ровность (EN1848-2)	mm	≤ 10	Соответствует
Прочность на растяжение (l/t) (EN 12311-2B)	N/mm ²	≥ 8.0	12.5/10
Удлинение при разрыве (l/t) (EN 12311-2B)	%	≥ 400	500/500
Прочность на разрыв (l/t) (EN 12310-2)	N	≥ 25	40/72
Стабильность (l/t) (EN 1107-2)	%	max. 0.2	0.14/0.09
Прочность клеевого соединения (EN 12316-2)	N/50mm	≥ 50	169
Сопротивление сдвигам (EN 12317-2)	N/50mm	≥ 200	318
Огнестойкость (EN 13501-1)	-	Class E	Class E
Устойчивость к распространению огня (EN 13501-5)	-	Выполнен	Сертификат СТГ K4276
Устойчивость статической нагрузке (EN 12730)	kg	≥ 25	25
Устойчивость к ударам (EN 12691)	mm	≥ 300	300
Устойчивость к прорастанию корней (EN 13948)	-	Выполнен	Сертификат СТГ K4276

Свойства материала		Спецификации	Показатель
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	m/s	≥ 17	17
Мягкая поверхность	m/s	≥ 35	37
Паропроницаемость (EN 1931)		70,000	70,000
Стойкость к озону (EN 1844)		Выполнен	Соответствует
Совместимость с битумом (EN 1548)	-	Выполнен	Соответствует



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