

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА HERTALAN® EASY WELD GS

HERTALAN® EASY WELD GS - кровельная мембрана на основе вулканизированного ЭПДМ каучука, армированная сеткой из стекловолокна. 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 GS 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 GS 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 GS – ЭПДМ мембрана в рулонах для клеевого и балластного применения

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

HERTALAN® EASY WELD GS (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	≥ 6,5	9,0 / 7,0
Удлинение при разрыве (l/t) (EN 12311-2B)	%	≥ 400	490 / 440
Прочность на разрыв (l/t) (EN 12310-2)	N	≥ 150	200 / 220
Стабильность (l/t) (EN 1107-2)	%	max. 0,2	0,14 / 0,09
Прочность клеевого соединения (EN 12316-2)	N/50mm	≥ 100	169
Соппротивление сдвигам (EN 12317-2)	N/50mm	≥ 200	318
Огнестойкость (EN 13501-1)	-	Klasse E	Klasse E
Распространение пламя (EN 13501-1)	-	Выполнен	Выполнен
Устойчивость статической нагрузке (EN 12730)	kg	≥ 25	25
Устойчивость к ударам (EN 12691)	mm	≥ 300	300
Устойчивость к прорастанию корней (EN 13948)	-	Выполнен	Выполнен

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 Мягкая поверхность	m/s m/s	≥ 17 ≥ 35	17 37
Паропроницаемость (EN 1931)		70.000	70.000
Стойкость к озону (EN 1844)		Нет трещин	Соответствует
Совместимость с битумом (EN 1548)	-	Выполнен	Соответствует

