

GROUND BAND

БИТУМНАЯ САМОКЛЕЯЩАЯСЯ МЕМБРАНА



EN 13966
EN 14967
EN 13707



BITUMEN
BASED



RADON
BARRIER

НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

Благодаря специальной битумной эластопластомерной композиции эффективно монтируется при t от $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$. Сохраняет гибкость до $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$.

САМОСВАРИВАЮЩАЯСЯ И САМОКЛЕЯЩАЯСЯ

Быстрая и удобная укладка, не требует использования огня, минимум риска для дерева.



СТРУКТУРА

разделительный слой
силиконовая бумага

клей
черный битуминозный клей

основание
пленка из ламинированного и поперечно-сшитого PE высокой плотности

Артикулы и размеры

Арт. №	защ. пленка	B [мм]	s [мм]	L [м]	защ. пленка	B [in]	s [mil]	L [ft]	
	[мм]				[in]				
GROUND200	30 / 170	200	1,5	20	1.2 / 6.7	7.9	59	66	2
GROUND500	30 / 470	500	1,5	20	1.2 / 18.5	19.7	59	66	1
GROUND1000	500 / 500	1000	1,5	20	19.7 / 19.7	39.4	59	66	1



ЗАЩИТА ОТ РАДОНА И МЕТАНА

Продукт прошел испытание на оценку защитных свойств от радона и метана, вредных для здоровья при превышении допустимых концентраций.

ЗАЩИТНАЯ ПЛЕНКА РАЗРЕЗАННАЯ

Все модификации поставляются с разрезанной защитной пленкой для облегчения укладки на углах и сложных местах, а также на больших поверхностях с предотвращением взаимного перекоса слоев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	В брит. ед. изм. (USC)
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	215 / 220 N/50 мм	-
Удлинение при разрыве MD/CD	EN 12311-1	310 / 240%	-
Прочность на удар Met.A/Met.B	EN 12691	500 / 1000 мм	19.69 / 39.37 in
Стойкость к статическим нагрузкам Met.A/Met.B	EN 12730	10 / 15 кг	350 / 530 oz
Стойкость к разрыву MD/CD	EN 12310-1	135 / 135 N	30.35 / 30.35 lbf
Сопrotивление раздиру клеевого соединения MD/CD	EN 12316-1	100 H/50 мм	11.42 lbf/in
Прочность соединений на разрыв, MD/CD	EN 12317-1	300 / 250 N/50 мм	36.54 / 28.55 lbf/in
Начальная липкость	ASTM D 2979	3,5 Н	0.79 lbf
Прочность сцепления с древесиной	ASTM D 1000	233 Н/50 мм	26.61 lbf/in
Прочность сцепления с бетоном	ASTM D 1000	165 Н/50 мм	18.84 lbf/in
Водонепроницаемость	EN 1928	≥ 60 кПа	-
Водонепроницаемость после состаривания по мет.А	EN 1296 / EN 1928	соответствует	-
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	EN 1931	ок. 110000	ок. 825 MN-s/g
Водопоглощение	ASTM D 570	0,09%	-
Устойчивость к гидростатическому давлению	DIN 52123	> 6 бар (24 ч)	-
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	класс E	-
Проницаемость для радона	SP Swedish Nat. Testing & Research Institute	5,7·10 ⁻¹² м ² /с	-
Проницаемость для метана	метод испытания CSI	< 5 cc/м ² ·24·atm	-
Гибкость при низких температурах	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Термостойкость	-	-40 / +80 °C	-40 / +176 °F
Рабочая температура	-	-4 / +30 °C	+24,8 / +86 °F
Температура хранения ⁽¹⁾	-	+5 / +40 °C	+41 / +104 °F
Растворители в составе	-	нет	-
Выбросы ЛОС (VOC)	ISO 16000	8 μg/м ³	-

⁽¹⁾Срок хранения материала в сухом закрытом помещении не более 12 месяцев. Материал должен транспортироваться и храниться в рулонах в вертикальном положении.

Материал чувствителен к перепадам температуры. Рекомендуется хранить его при окружающей температуре непосредственно до нанесения. Рекомендуется наносить его в утренние часы в летнее время и в самое теплое время дня в зимний период, при необходимости с помощью пневмопистолета с нагретым сжатым воздухом.

Классификация отходов (2014/955/EC): 17 03 02.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ



BITUM LIQUID
стр. 48



BLACK BAND
стр. 136



ROLLER
стр. 326



HAMMER STAPLER 47
стр. 330



НАДЕЖНОСТЬ

Специальный битумный эластомерный состав и ламинированная пленочная подложка из поперечно-сшитого полиэтилена делают материал абсолютно водонепроницаемым и стойким к проколам.

ПОРЯДОК МОНТАЖА

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНЫ ИЗ CLT НА БЕТОННОМ ЛЕНТОЧНОМ ФУНДАМЕНТЕ



1 HERON, HERON XL, HERON DGT, COSMOS, CHAMELEON, POWDER

3a BYTUM LIQUID, BYTUM SPRAY, BRUSH

5 HAMMER STAPLER 47, HAMMER STAPLER 22, HAND STAPLER, STAPLES



8 ROLLER

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И ЗАЩИТА ОТ РАДОНА ФУНДАМЕНТОВ



6 ROLLER