

BARRIER ALU NET ADHESIVE 300

САМОКЛЕЮЩАЯСЯ НЕПРОНИЦАЕМАЯ
ПАРОИЗОЛЯЦИЯ С ОТРАЖАЮЩИМ СЛОЕМ,
Sd > 1500 м



RADON
BARRIER



БЫСТРАЯ УСТАНОВКА

Полностью самоклеющаяся поверхность мембраны обеспечивает быструю и надежную укладку без ухудшения ее свойств.

АРМИРУЮЩАЯ СЕТКА

Благодаря своей структуре мембрана не боится механических напряжений и напряжений, обусловленных скобами и гвоздями.

СТРУКТУРА

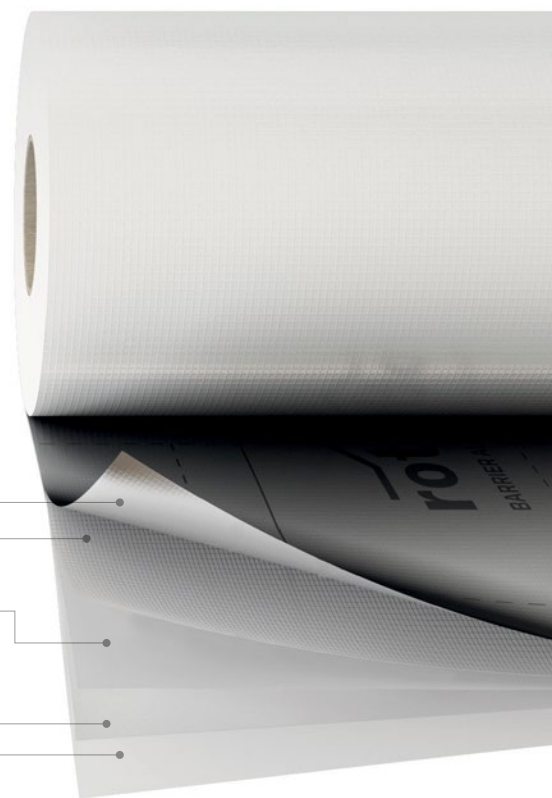
верхний слой
алюминированная функциональная пленка из PE

промежуточный слой
армирующая сетка PE

нижний слой
пленка PE

клей
дисперсия акрилата без растворителей

разделительный слой
надрезанная защитная пластиковая пленка



АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

АРТ. №	описание	плотность [г/м²]	Н	L	A	H	L	A
			[м]	[м]	[м²]	[ft]	[ft]	[ft²]
BARALUA300	BARRIER ALU NET ADHESIVE 300	300	1,45	50	72,5	4.8	164	780



ТЕПЛООТРАЖАЮЩАЯ

Благодаря способности отражать до 70% тепла мембрана улучшает термические характеристики слоистой изоляции.

МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ

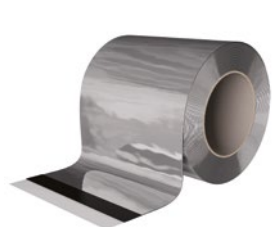
Структура продукта и армирующая сетка обеспечивают превосходную размерную стабильность даже в условиях механических нагрузок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	значение
Плотность	EN 1849-2	300 г/м ²	0.98 oz/ft ²
Толщина	EN 1849-2	0,5 мм	20 mil
Паропроницаемость (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931	4000 м	0 001 US perm
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-2	> 400 / 400 N/50 мм	46 / 46 lb/in
Удлинение MD/CD	EN 12311-2	>10 / 10 %	-
Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	> 300 / 300 N	67 / 67 lbf
Водонепроницаемость	EN 1928	соответствует	-
Воздействие атмосферных факторов	-	4 недели	-
Термостойкость	-	-20 / 80°C	-4 / 176 °F
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	класс B-s1, d0	-
Сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	0 м ³ /(м ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Паронепроницаемость:			
- после искусственного старения	EN 1296 / EN 1931	соответствует	-
- в присутствии щелочей	EN 1847 / EN 12311-2	npd	-
Теплопроводность (λ)	-	0,39 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Удельная теплоемкость	-	1700 J/(kg·K)	-
Плотность	-	ок. 1330 кг/м ³	ок. 0.77 oz/in ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 26000000	ок. 20000 MNs/g
Содержание VOC	-	0 %	-
Коэффициент отражения	EN 15976	ок. 70 %	-
Эквивалентная термостойкость с прослойкой воздуха 50 мм (ε _{другой поверхности} 0,025-0,88)	ISO 6946	R _{g,0,025} : 0,801 (м ² K)/W	4.56 h·ft ² ·°F/BTU
		R _{g,0,88} : 0,406 (м ² K)/W	2.30 h·ft ² ·°F/BTU
Прочность сцепления со стальной поверхностью при отрыве под углом 180°	EN 12316-2	9 Н/см	5.1 lb/in
Прочность сцепления с подложкой при отрыве под углом 180°	EN 12316-2	9 Н/см	5.1 lb/in
Температура хранения	-	5 / 25°C	41 / 77 °F
Температура нанесения	-	-5 / 35° C	23 / 95°F

⁽¹⁾ Sd = 4000 м (- 2500 / + 4000).

СОПУТСТВУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ



ALU BUTYL BAND



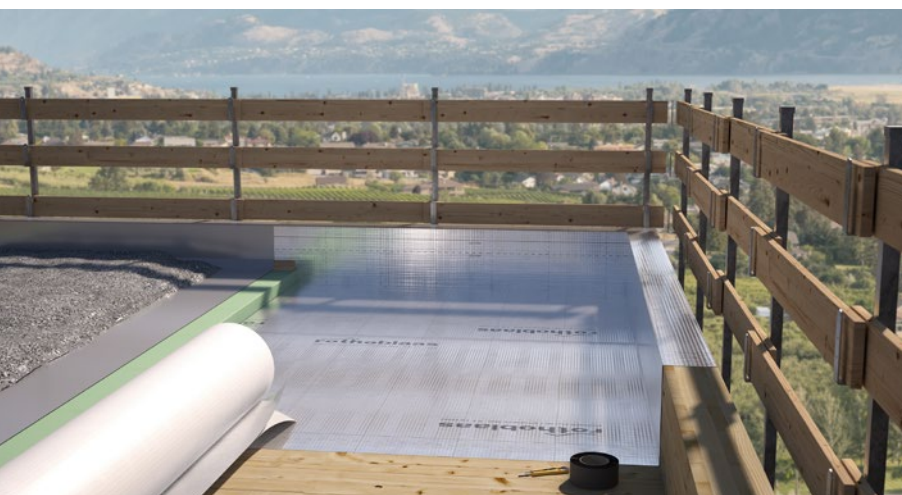
TERRA BAND UV



PRIMER SPRAY



TRASPIR ADHESIVE 260



ПОЛНАЯ НЕПРОНИЦАЕМОСТЬ

Благодаря своему специальному составу обеспечивает максимальную непроницаемость для пара и газа радона. Идеально подходит для эффективной герметизации швов при строительстве в сочетании с TERRA BAND UV и ALU BUTYL BAND. Мембрана, испытанная в соответствии с требованиями стандарта ISO/TS 11665-13, защищает периметральные и фундаментные конструкции здания, сводя к минимуму присутствие радона и устраняя риски для здоровья.