

BARRIER ALU NET SD1500

НЕПРОНИЦАЕМАЯ ПАРОИЗОЛЯЦИЯ С
ОТРАЖАЮЩИМ СЛОЕМ, $S_d > 1500 \text{ m}$

АРМИРУЮЩАЯ СЕТКА

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

ОБЕСПЕЧИВАЕТ ОТРАЖАЮЩУЮ ИЗОЛЯЦИЮ

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

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ B-s1,d0

Самозатухающая мембрана, не распространяющая пламя в случае пожара и обеспечивающая дополнительную защиту конструкций.

СТРУКТУРА

верхний слой

алюминированная функциональная пленка из PE

промежуточный слой

армирующая сетка PE

нижний слой

пленка PE

200 g/m²



АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

АРТ. №	описание	плотность (г/м ²)	кл. край	H [м]	L [м]	A [м ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BARALU1500	BARRIER ALU NET SD1500	200	-	1,5	50	75	5	164	807	30



ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ

Отражая тепло внутрь, мембрана улучшает энергетические характеристики изоляции, увеличивая ее тепловое сопротивление.

НАДЕЖНОСТЬ

Благодаря классу пожарной безопасности B-s1,d0 мембрана самозатухает при контакте с открытым пламенем, обеспечивая дополнительную безопасность на стройплощадках и в готовых зданиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	значение
Плотность	EN 1849-2	200 г/м ²	0.66 oz/ft ²
Толщина	EN 1849-2	0,15 мм	6 mil
Паропроницаемость (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931	4000 м	0.001 US perm
Прочность на разрыв MD/CD ⁽²⁾	EN 12311-2	465 / 495 Н/50 мм	46 / 46 lb/in
Удлинение MD/CD ⁽²⁾	EN 12311-2	26 / 19 %	-
Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD ⁽²⁾	EN 12310-1	400 / 400 Н	67 / 67 lbf
Водонепроницаемость	EN 1928	соответствует	-
Непрямое воздействие УФ-излучения	-	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

(1) Sd = 4000 м (- 2500 / + 4000).

(2) Средние значения, полученные при лабораторных испытаниях. Минимальные значения приведены в декларации характеристик.

ЗАЩИТА ОТ ОГНЯ



FIRE SEALING
стр. 122 -124



FIRE FOAM
стр. 118



FIRE STRIPE
стр. 130



FRONT BAND UV 210
стр. 98



МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ

Структура продукта и армирующая сетка обеспечивают превосходную размерную стабильность даже при укладке на мягкие, неплотные основания, минимизирующие механические нагрузки.