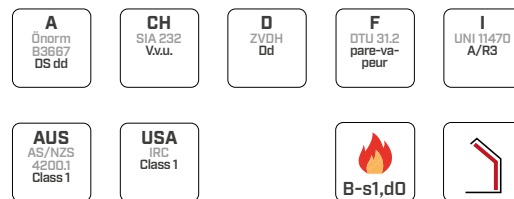


# BARRIER ALU NET SD1500

200 g/m<sup>2</sup>



НЕПРОНИЦАЕМАЯ ПАРОИЗОЛЯЦИЯ С  
ОТРАЖАЮЩИМ СЛОЕМ, Sd >1500 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



## Артикулы и размеры

Арт. №	описание	плотность (г/м <sup>2</sup> )	кл. край	H [м]	L [м]	A [м <sup>2</sup> ]	H	L	A	
							[ft]	[ft]	[ft <sup>2</sup> ]	
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 <sup>2</sup>	0.66 oz/ft <sup>2</sup>
Толщина	EN 1849-2	0,15 мм	6 mil
Паропроницаемость (Sd) <sup>(1)</sup>	EN 1931	4000 м	0.001 US perm
Прочность на разрыв MD/CD <sup>(2)</sup>	EN 12311-2	465 / 495 Н/50 мм	46 / 46 lb/in
Удлинение MD/CD <sup>(2)</sup>	EN 12311-2	26 / 19 %	-
Сопrotивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD <sup>(2)</sup>	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	
Сопrotивление воздухопроницанию	EN 12114	0 м <sup>3</sup> /(м <sup>2</sup> h50Pa)	0 cfm/ft <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup>	ок. 0.77 oz/in <sup>3</sup>
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 26000000	ок. 20000 MNs/g
Содержание VOC	-	0 %	-
Коэффициент отражения	EN 15976	ок. 70 %	-
Эквивалентная термостойкость с прослойком воздуха 50 мм (ε <sub>другой поверхности</sub> 0,025-0,88)	ISO 6946	R <sub>g,0,025</sub> : 0,801 (m <sup>2</sup> K)/W	4.56 h·ft <sup>2</sup> ·°F/BTU
		R <sub>g,0,88</sub> : 0,406 (m <sup>2</sup> K)/W	2.30 h·ft <sup>2</sup> ·°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.