

# BARRIER ALU NET SD150

100 g/m<sup>2</sup>



## НЕПРОНИЦАЕМАЯ ПАРОИЗОЛЯЦИЯ С ОТРАЖАЮЩИМ СЛОЕМ, Sd 150 м

### СТРУКТУРА

- 1 **верхний слой:** алюминированная функциональная пленка из PE
- 2 **армирование:** армирующая сетка PE
- 3 **нижний слой:** функциональная пленка из PE



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	USC units
Плотность	EN 1849-2	100 г/м <sup>2</sup>	0.33 oz/ft <sup>2</sup>
Толщина	EN 1849-2	0,2 мм	8 mil
Паропроницаемость (Sd) <sup>(1)</sup>	EN 1931/EN ISO 12572	150 м	0 023 US Perm
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-2	230/230 Н/50 мм	> 26/26 lbf/in
Удлинение MD/CD	EN 12311-2	15/10 %	-
Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	> 110/110 Н	> 25/25 lbf
Водонепроницаемость	EN 1928	соответствует	-
Паронепроницаемость:			
- после искусственного старения	EN 1296/EN 1931	соответствует	-
- при наличии щелочей	EN 1847/EN 12311-2	npd	-
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	класс E	-
Сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,02 м <sup>3</sup> /(м <sup>2</sup> h50Pa)	< 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Стойкость к температурам	-	-40/80°C	-40/176 °F
Непрямое воздействие УФ-излучения	-	2 недели	-
Теплопроводность (λ)	-	0,39 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Удельная теплоемкость	-	1700 J/(kg·K)	-
Плотность	-	ок. 500 кг/м <sup>3</sup>	ок. 31 lbfm/ft <sup>3</sup>
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 750000	ок. 750 MNs/g
VOC	-	несущественно	-
Коэффициент отражения	EN 15976	ок. 50 %	-
Эквивалентная термостойкость с прослойкой воздуха 50 мм (ε <sub>другой поверхности</sub> 0,025-0,88)	ISO 6946	R <sub>g,0,025</sub> : 0,799 (м <sup>2</sup> К)/W R <sub>g,0,88</sub> : 0,304 (м <sup>2</sup> К)/W	4.54 h·ft <sup>2</sup> ·°F/BTU 1.73 h·ft <sup>2</sup> ·°F/BTU

<sup>(1)</sup> Минимальные значения приведены в декларации характеристик.

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

### АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

АРТ. №	описание	плотность [г/м <sup>2</sup> ]	кл. край	рулон [м]	H L A			H L A			
					[м]	[м]	[м <sup>2</sup> ]	[ft]	[ft]	[ft <sup>2</sup> ]	
BARALU150	BARRIER ALU NET SD150	100	-	1,5 x 50	1,5	50	75	5	164	807	80
BARALUTT150	BARRIER ALU NET SD150 TT	100	TT	1,5 x 50	1,5	50	75	5	164	807	80
BARALU15030	BARRIER ALU NET SD150 3,0 m	100	-	3,0 x 50	3	50	150	10	164	1615	45