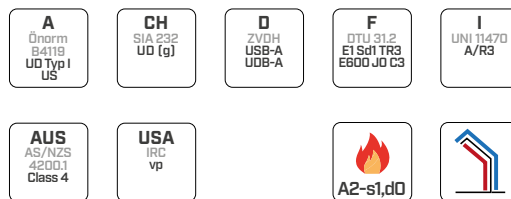


# TRASPIR ALU FIRE A2 430

CE  
EN 13859-1/2

## МЕМБРАНА СУПЕРДИФфуЗИОННАЯ ОТРАЖАЮЩАЯ



### КЛАСС ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ A2-s1,d0

Мембрана прошла испытания по EN 13501-1 и была признана негорючим материалом.

### ОБЕСПЕЧИВАЕТ ОТРАЖАЮЩУЮ ИЗОЛЯЦИЮ

Благодаря способности отражать до 95% тепла мембрана улучшает термические характеристики слоистой изоляции.

### ВЫСОКАЯ ПЛОТНОСТЬ

С плотностью 430 g/m<sup>2</sup> мембрана является очень прочным продуктом, термостабильным и устойчивым к механическим нагрузкам в процессе укладки.



## СТРУКТУРА

### защитный слой

перфорированная алюминированная пленка

### промежуточный слой

функциональная пленка из PE

### нижний слой

стекловолоконное полотно

## Артикулы и размеры

Арт. №	описание	кл. край	Н	Л	А	Н	Л	А	
			[м]	[м]	[м <sup>2</sup> ]	[ft]	[ft]	[ft <sup>2</sup> ]	
TALUFIRE430	TRASPIR AUL FIRE A2 430	-	1,2	50	60	4	164	646	24



### УФ-СТАБИЛЬНОСТЬ

Специальный состав обеспечивает повышенную стойкость к УФ-излучению при его воздействии на материал во время строительства через незаделанные щели швов и стыков.

### НАДЕЖНОСТЬ

Являясь негорючей, может использоваться вместе с солнечными батареями или для заделки проходов электрических кабелей.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	В брит. ед. изм. (USC)
Плотность	EN 1849-2	430 г/м <sup>2</sup>	1.41 oz/ft <sup>2</sup>
Толщина	EN 1849-2	0,43 мм	17 mil
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931	0,08 м	43 706 US perm
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	3000 / 3200 N/50mm	343 / 365 lb/in
Удлинение MD/CD	EN 12311-1	6 / 5 %	-
Соппротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	580 / 450 Н	130 / 101 lbf
Водонепроницаемость	EN 1928	класс W1	-
Термостойкость	-	-40 / 100 °C	-40 / 212 °F
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	класс A2-s1,d0	-
Соппротивление воздухопроницанию	EN 12114	> 0,02 м <sup>3</sup> /(м <sup>2</sup> h50Pa)	> 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Теплопроводность (λ)	-	0,0007 W/(m·K)	0 BTU/h·ft·°F
Удельная теплоемкость	-	800 J/(kg·K)	-
Плотность	-	1000 кг/м <sup>3</sup>	ок. 0.58 oz/in <sup>3</sup>
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 185	ок. 0.4 MNS/g
Содержание VOC	-	0 %	-
Коэффициент отражения	EN 15976	95 %	-
Эквивалентная термостойкость с прослойком воздуха 50 мм (ε <sub>другой поверхности</sub> 0,025-0,88)	ISO 6946	R <sub>g,0,025</sub> : 0,821 (м <sup>2</sup> K)/W R <sub>g,0,88</sub> : 0,731 (м <sup>2</sup> K)/W	4.66 h·ft <sup>2</sup> ·°F/BTU 4.15 h·ft <sup>2</sup> ·°F/BTU
УФ-стабильность без финишной отделки <sup>(1)</sup>	EN 13859-1/2	9 месяцев	-
УФ-стабильность со швами шириной до 60 мм, которые оставляют открытой более 60 % поверхности фасада	EN 13859-1/2	постоянное	-
Воздействие атмосферных факторов без конечного покрытия <sup>(1)</sup>	-	16 недель	-
После искусственного старения:			
- Водонепроницаемость	EN 1297 / EN 1928	класс W1	-
- прочность на разрыв MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	3000 / 3200 N/50mm	343 / 365 lb/in
- удлинение	EN 1297 / EN 12311-1	6 / 5 %	-
Гибкость при низких температурах	EN 1109	-40 °C	-40 °F

<sup>(1)</sup> Для определения корреляции между результатами лабораторных испытаний и реальными условиями смотрите стр. 199.

## ЗАЩИТА ОТ ОГНЯ



**FIRE SEALING**  
стр. 122 -124



**FIRE FOAM**  
стр. 118



**FIRE STRIPE**  
стр. 130



**FRONT BAND UV 210**  
стр. 98



### МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ

Сочетание алюминия и армирующего стекловолокна обеспечивает превосходные механические характеристики.