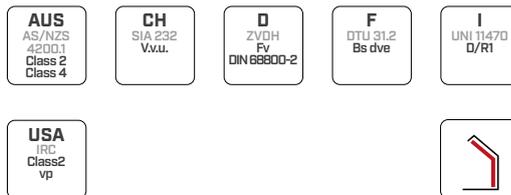


CLIMA CONTROL 105



МЕМБРАНА С ПЕРЕМЕННОЙ ДИФфуЗИЕЙ



ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН

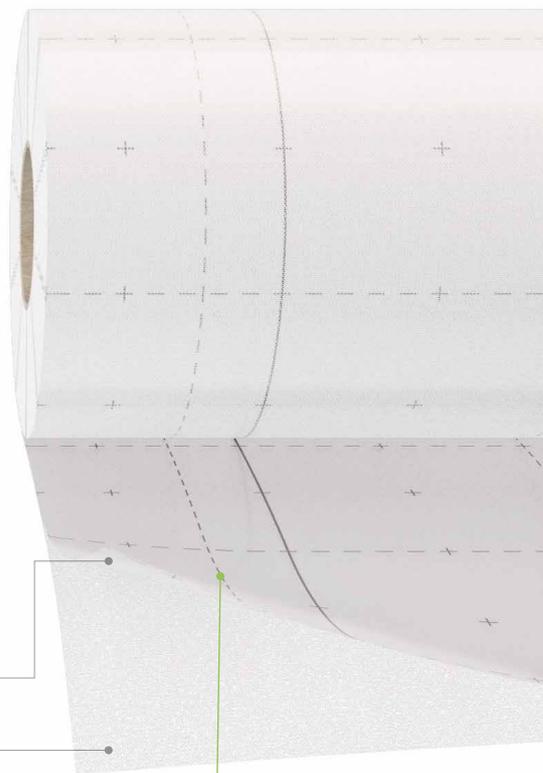
Сильно варьирующееся сопротивление диффузии пара (0,1–20 м), что дает продукту возможность адаптироваться к гигрометрическим условиям конструкции.

ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

Благодаря прозрачности мембрана устанавливается прямо на основание.

НАДЕЖНОСТЬ

Специальная полиамидная пленка обеспечивает максимальную защиту стен и превосходную надежность изоляции.



VARIABLE SD

СТРУКТУРА

верхний слой
функциональная пленка из PA

нижний слой
нетканое полотно PP

АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

АРТ. №	описание	кл. край	H	L	A	H	L	A	
			[M]	[M]	[M ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
CLIMA105	CLIMA CONTROL 105	-	1,5	50	75	4.93	165	808	36



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

В условиях избыточной влажности внутри здания функционирует как диффузионная мембрана, при нормальной влажности – как частично проницаемый паробарьер.

МОДЕРНИЗАЦИЯ

Благодаря возможности изменять свою паропроницаемость в зависимости от влажности основания, с которым контактирует материал, он идеально подходит для утепления существующих сооружений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	в брит. ед. изм. (USC)
Плотность	EN 1849-2	105 г/м ²	0.34 oz/ft ²
Толщина	EN 1849-2	0,4 мм	16 mil
Переменная паропроницаемость (Sd)	EN 1931	0,1 / 20 м	35 / 0.175 US perm
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-2	> 175 / 150 N/50 мм	> 20 / 17 lb/in
Удлинение MD/CD	EN 12311-2	> 60 / 60 %	-
Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	> 140 / 150 N	> 31 / 34 lbf
Водонепроницаемость	EN 1928	npd	-
Термостойкость	-	-40 / 80°C	-40 / 176 °F
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	класс E	-
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)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Удельная теплоемкость	-	1700 J/(kg·K)	-
Плотность	-	ок. 263 кг/м ³	0.15 oz/in ³
Переменный коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	250 / 50000	0.5/100 MNs/g
Содержание VOC	-	0 %	-
Непрямое воздействие УФ-излучения	-	2 недели	-



ПРОЗРАЧНОСТЬ

Прозрачность материала позволяет легко находить колонны при укладке непосредственно на перекрытие.