

CLIMA CONTROL NET 145

МЕМБРАНА С ПЕРЕМЕННОЙ ДИФфуЗИЕЙ И АРМИРУЮЩЕЙ СЕТКОЙ



AUS
AS/NZS
42001
Class 2
Class 3

CH
SIA 232
Vvu.

D
ZVDH
FV
DIN 4108-3
DIN 68800-2

F
DTU 31.2
Bs dvc

I
UNI 11470
B/R3

USA
IRC
Class 2
vp



ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

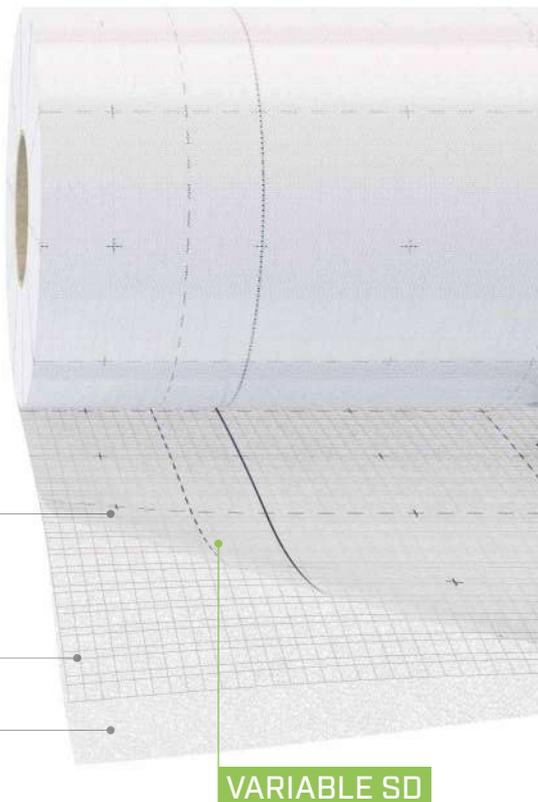
Идеально для повышения энергетической эффективности пакетов и решений при модернизации существующих строений.

ПЕРЕМЕННАЯ ДИФфуЗИЯ

Переменное сопротивление диффузии пара: максимальная защита стен и изоляции.

РАСШИРЕНИЕ

Армирующая сетка обеспечивает повышенную стойкость мембраны к давлению, вызванному расширением изоляционного материала.



СТРУКТУРА

верхний слой

функциональная пленка из PA

армирование

армирующая сетка PE

нижний слой

нетканое полотно PP

Артикулы и размеры

Арт. №	описание	кл. край	H	L	A	H	L	A	
			[м]	[м]	[м ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
CLIMA145	CLIMA CONTROL NET 145	-	1,5	50	75	5	164	807	36



АРМИРУЮЩАЯ СЕТКА

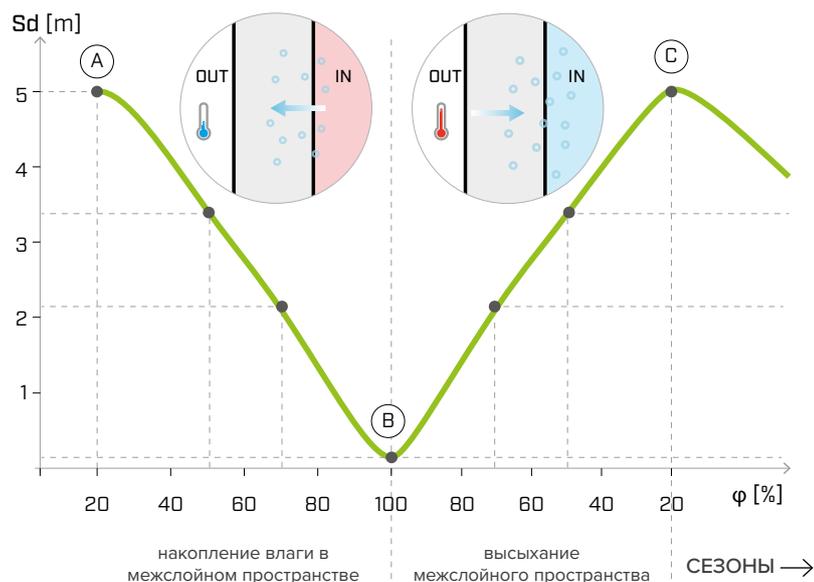
Армирующая сетка обеспечивает превосходную размерную стабильность даже при укладке на мягкие, неплотные основания, минимизирующие механические нагрузки.

НАДЕЖНОСТЬ

В процессе установки изоляционного слоя из-за его набухания возникают механические напряжения, которые должны компенсироваться армирующей сеткой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	значение
Плотность	EN 1849-2	145 г/м ²	0.48 oz/ft ²
Толщина	EN 1849-2	0,6 мм	24 mil
Переменная паропроницаемость (Sd)	EN 1931	0,15 / 5 м	23 / 0.7 US perm
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-2	> 440 / 400 N/50 мм	50 / 46 lb/in
Удлинение MD/CD	EN 12311-2	> 15 / 15 %	-
Сопrotивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	> 300 / 250 N	67 / 56 lbf
Водонепроницаемость	EN 1928	соответствует	-
Непрямое воздействие УФ-излучения	-	2 недели	-
Термостойкость	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	класс E	-
Сопrotивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,02 м ³ /(м ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Паронепроницаемость:			
- после искусственного старения	EN 1296 / EN 1931	соответствует	-
- в присутствии щелочей	EN 1847 / EN 12311-2	прd	-
Теплопроводность (λ)	-	ок. 0,2 W/(м·К)	0.12 BTU/h·ft·°F
Удельная теплоемкость	-	ок. 1700 Дж/(кг·К)	-
Плотность	-	ок. 245 кг/м ³	ок. 0.14 oz/in ³
Переменный коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 250 / 8333	ок. 0.75/25 MNs/g
Содержание VOC	-	0 %	-



- Ⓐ СУХОЕ МЕЖСЛОЙНОЕ ПРОСТРАНСТВО: Sd 5 м максимальная защита - блокировка пара для ограничения пропуска пара перед сезоном, в котором влага накапливается в межслойном пространстве
- Ⓑ ВЛАЖНОЕ МЕЖСЛОЙНОЕ ПРОСТРАНСТВО: Sd 0,15 м максимальная проницаемость - диффузионная мембрана для обеспечения сушки во время обратного движения пара
- Ⓒ СУХОЕ МЕЖСЛОЙНОЕ ПРОСТРАНСТВО: Sd 5 м максимальная защита перед началом нового года и нового цикла



ПРОЗРАЧНОСТЬ

Простота укладки - благодаря прозрачности хорошо видны нижележащие конструкции.