

МЕМБРАНА С ПЕРЕМЕННОЙ ДИФфуЗИЕЙ

- В условиях повышенной влажности, из частично паропроницаемой превращается в диффузионную, или дышащую, обеспечивая высыхание конструкции
- Проверена сторонними научными заведениями с симуляцией поведения материала в реальных условиях
- Идеальна для повышения энергетической эффективности при реконструкции существующих строений

D
ZVDH
IV
DIN 4108-3
DIN 68800-2

F
DTU 31.2
Bs dve

I
UNI
11470
D/R1

AUS
AS/NZS 4200.1
Class 2
Class 3

USA
IRC
Class2
vp



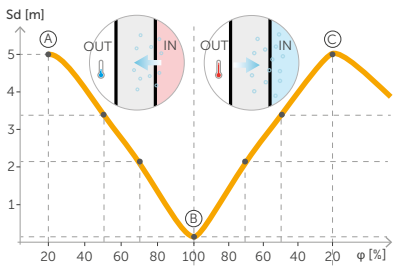
АПТ. N°	кл. край	H [м]	L [м]	A [м²]	шт.
ADAPT80	-	1,5	50	75	81

СТРУКТУРА

- верхний слой: функциональная пленка из PA
- нижний слой: нетканое полотно PP

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

свойства	стандарт	значение
плотность	EN 1849-2	80 г/м²
толщина	EN 1849-2	0,22 мм
переменная паропроницаемость (Sd)	EN 1931	0,15 / 5 м
паропроницаемость по сухому/мокрому методу (dry/wet cup)	ASTM E96/ E96M	1.86/10.6 US perm 106/605 ng/(s·m²·Pa)
прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-2	> 120 / 90 N/50 мм
удлинение MD/CD	EN 12311-2	50 / 50 %
сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	> 40 / 40 N
водонепроницаемость	EN 1928	соответствует
непрямое воздействие УФ-излучения	-	2 недели
термостойкость	-	-20 / 80°C
горючесть	EN 13501-1	класс E
сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,02 м³/(м²h50Pa)
непроницаемая пароизоляция	ASTM E 2178-13	соответствует
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)
удельная теплоемкость	-	1700 J/(kg·K)
твердость	-	ок. 400 кг/м³
переменный коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 1000 / 25000
содержание VOC	-	0 %



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