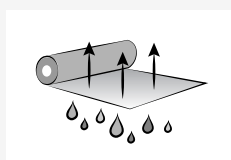


CLIMA CONTROL 160



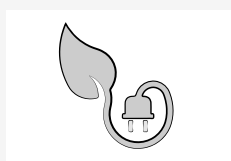
Мембрана с переменной диффузией

Функциональная пленка из полиамида (РА), с усиленной основой и двойной защитой из полипропилена (PP)



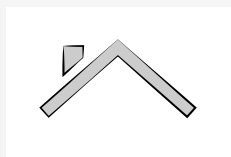
ПЕРЕМЕННАЯ ДИФфуЗИЯ

Переменное сопротивление диффузии пара: максимальная защита стен и изоляции



ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

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



ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬ

Благодаря слоям покрытия и весу подходит для укладки на кровельный настил

А ВЫ ЗНАЕТЕ, ЧТО...?

ГИГРОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Благодаря особой пленке из РА материал эффективно адаптируется к гигрометрическим условиям конструкции. Если рядом с мембраной оказывается область повышенной влажности, она из частично паропроницаемой превращается в диффузионную, или дышащую, обеспечивая высыхание конструкции и настила.

КОДЫ И РАЗМЕРЫ

код	стар. код	наименование	кл. край	Н x L [м]	A [м²]	шт/пал.
CLIMATT160	D15412	CLIMA CONTROL 160 TT	TT	1,5 x 50	75	30

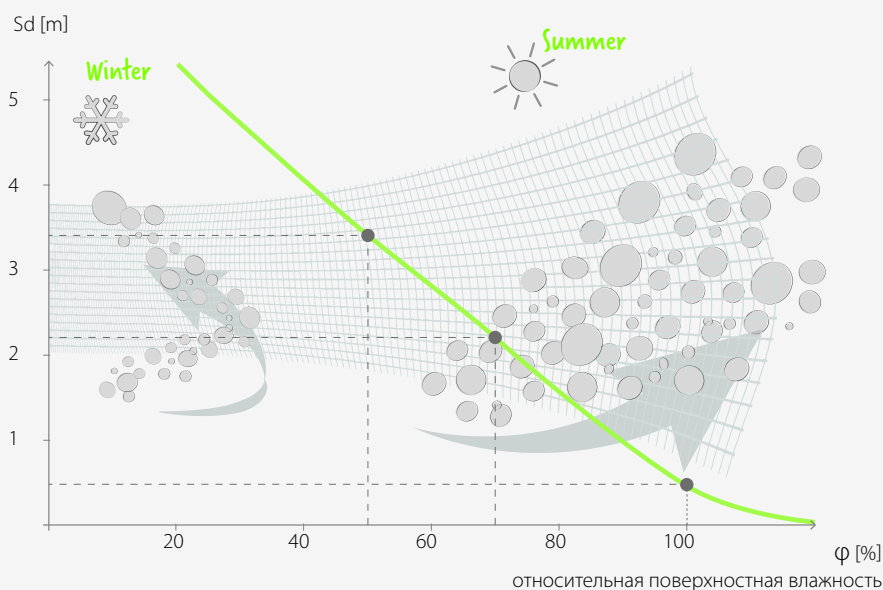
ДЛЯ ЧЕГО?





Защищает здание на этапе строительства, выводя избыточную влагу. После окончания работ функционирует как частично проницаемый паробарьер

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

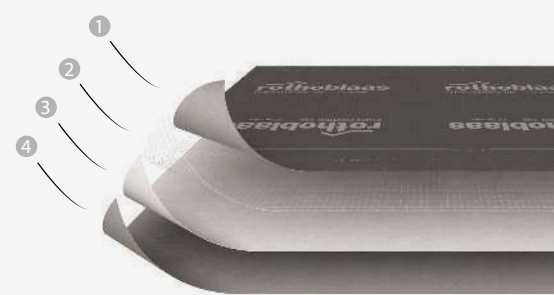


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

характеристика	стандарт	значение
Плотность	EN 1849-2	160 г/м ²
Толщина	EN 1849-2	0,5 мм
Прямолинейность	EN 1848-2	соответствует
Паропроницаемость Sd	EN 1931	0,5–5 м
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-2	325 / 230 Н/50 мм
Удлинение MD/CD	EN 12311-2	10 / 10 %
Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-2	225 / 225 Н
Водонепроницаемость	EN 1928	соответствует
Водяной столб	EN 20811	> 250 см
УФ-стабильность*	EN 13859-1	3 месяца
Термостойкость	-	-40 / +80 °C
Горючесть	EN 13501-1	класс E
Сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	0,00 м ³ /м ² ·ч·50 Па
Паронепроницаемость		
• после искусственного старения	EN 1296	соответствует
• в присутствии щелочей	EN 13984	nprd
Теплопроводность (λ)	-	0,3 Вт/м·К
Удельная теплоемкость	-	1800 Дж/(кг·К)
Удельный вес	-	320 кг/м ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 1000–10000
Рекомендуемый угол установки	-	> 10°
Прочность соединений	EN 12317-2	> 200 Н/50 мм
Прочность на удар	EN 12691	nprd
Выбросы ЛОС (VOC)	-	0 % (класс A+)

* подробнее см. на стр. 19

СТРУКТУРА



- 1 верхний слой: нетканое полотно PP
- 2 армирование: сетка PE
- 3 промежуточный слой: пленка частично паропроницаемая PA
- 4 нижний слой: нетканое полотно PP