

VAPOR NET 180



EN 13984

ПРОНИЦАЕМАЯ ПАРОИЗОЛЯЦИЯ С АРМИРУЮЩЕЙ СЕТКОЙ



СТРУКТУРА

верхний слой

нетканое полотно PP

армирование

армирующая сетка PP

промежуточный слой

паропроницаемая пленка из PE

нижний слой

нетканое полотно PP

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	значение
Плотность	EN 1849-2	180 г/м ²	0.59 oz/ft ²
Толщина	EN 1849-2	0,5 мм	20 mil
Паропроницаемость (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931	10 м	0.35 US perm
Прочность на разрыв MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	320 / 300 Н/50 мм	37 / 34 lb/inch
Удлинение MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	10 / 10 %	-
Сопrotивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD ⁽¹⁾	EN 12310-1	250 / 290 Н	56 / 65 lbf
Водонепроницаемость	EN 1928	соответствует	-
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	npd	-
Теплопроводность (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Удельная теплоемкость	-	1700 J/(kg·K)	-
Плотность	-	ок. 360 кг/м ³	ок. 0.2 oz/in ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 20000	ок. 50 MNs/g
Содержание VOC	-	0 %	-
УФ-стабильность ⁽²⁾	EN 13859-1/2	3 месяца	-
Воздействие атмосферных факторов ⁽²⁾	-	3 недели	-

⁽¹⁾ Средние значения, полученные при лабораторных испытаниях. Минимальные значения приведены в декларации характеристик.

⁽²⁾ Для определения корреляции между результатами лабораторных испытаний и реальными условиями смотрите стр. 199.

Артикулы и размеры

Арт. №	описание	кл. край	H L A			H L A			
			[м]	[м]	[м ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
V180	VAPOR NET 180	-	1,5	50	75	5	164	807	25
VTT180	VAPOR NET 180 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25