

VAPOR NET 180



ЧАСТИЧНО ПРОНИЦАЕМЫЙ ПАРОБАРЬЕР
С АРМИРУЮЩЕЙ СЕТКОЙ

СТРУКТУРА

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	USC units
Плотность	EN 1849-2	180 г/м ²	0.59 oz/ft ²
Толщина	EN 1849-2	0,6 мм	24 mil
Паропроницаемость (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931	10 м	0.35 US Perm
Прочность на разрыв MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	320/300 N/50 mm	37/34 lbf/inch
Удлинение MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	10/10 %	-
Сопротивление на разрыв стержнем гвоздя MD/CD ⁽¹⁾	EN 12310-1	250/290 Н	56/65 lbf
Водонепроницаемость	EN 1928	соответствует	-
Паронепроницаемость:			
- после искусственного старения	EN 1296/EN 1931	соответствует	-
- при наличии щелочей	EN 1847/EN 12311-2	npd	-
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	класс E	-
Сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,02 м ³ /(м ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Стойкость к температурам	-	-40/80°C	-40/176 °F
УФ-стабильность ⁽²⁾	EN 13859-1/2	336 ч (3 месяца)	-
Теплопроводность (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Удельная теплоемкость	-	1700 J/(kg·K)	-
Плотность	-	ок. 300 кг/м ³	ок. 19 lbm/ft ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 16700	ок. 50 MNs/g
VOC	-	несущественно	-

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

(2)Данные лабораторных испытаний методом ускоренного старения не могут воспроизвести непредсказуемые причины деградации продукта, как и учесть все нагрузки, с которыми он будет сталкиваться в течение срока своей службы. Для обеспечения целостности продукта в качестве меры предосторожности рекомендуется ограничить время воздействия на него атмосферных агентов на объекте максимум 2 неделями.

Классификация отходов (2014/955/EC): 17 02 03

АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

АРТ. №	описание	кл. край	H [м]	L [м]	A [м ²]	H [ft]	L [ft]	A [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