

VAPOR 150



EN 13984

ПРОНИЦАЕМАЯ ПАРОИЗОЛЯЦИЯ



СТРУКТУРА

верхний слой

нетканое полотно PP

промежуточный слой

паропроницаемая пленка из PP

нижний слой

нетканое полотно PP

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	значение
Плотность	EN 1849-2	150 г/м ²	0.49 oz/ft ²
Толщина	EN 1849-2	0,5 мм	20 mil
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931	13 м	0.269 US perm
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-2	> 250 / 200 N/50 мм	29 / 23 lb/in
Удлинение MD/CD	EN 12311-2	> 35 / 40 %	-
Сопrotивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	> 130 / 150 N	29 / 34 lbf
Водонепроницаемость	EN 1928	соответствует	-
Термостойкость	-	-20 / 80 °C	-4 / 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)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Удельная теплоемкость	-	1800 J/(kg·K)	-
Плотность	-	ок. 300 кг/м ³	ок. 0.17 oz/in ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 26000	ок. 65 MNs/g
Содержание VOC	-	0 %	-
УФ-стабильность ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 месяца	-
Воздействие атмосферных факторов ⁽¹⁾	-	3 недели	-
Водяной столб	ISO 811	> 250 см	> 98 in

⁽¹⁾ Для определения корреляции между результатами лабораторных испытаний и реальными условиями смотрите стр. 199.

АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

АРТ. №	описание	кл. край	H			L			A	
			[м]	[м]	[м ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]		
V150	VAPOR 150	-	1,5	50	75	5	164	807	30	
VTT150	VAPOR 150 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	30	