VAPOR 140

ПРОНИЦАЕМАЯ ПАРОИЗОЛЯЦИЯ

CE EN 13984

A Önorm B3667 DB | CH SIA 232 V.v.u. V.v.o.>90mm | D ZVDH Db | F DTU 31.2 Bs dve E1 Sd2 TR1 | I UNI 11470 C/R1

AUS AS/NZS 4200.1 Class 2 | USA IRC Class2

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	140 г/м^2	*0.46 oz/ft^2*
Толщина	EN 1849-2	0,45 мм	*18 mil*
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931	10 м	*0.35 US perm*
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-2	> 230 / 180 N/50 мм	*26 / 21 lb/in*
Удлинение MD/CD	EN 12311-2	> 35 / 40 %	-
Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	> 125 / 145 N	*28 / 33 lbf*
Водонепроницаемость	EN 1928	соответствует	-
Термостойкость	-	-20 / 80 °C	*-4 / 176 °F*
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	класс F	-
Сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,02 m^3/(m^{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. 25000	*ок. 50 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. N°	описание	кл. край	H [м]	L [м]	A [м^2]	*H [ft]*	*L [ft]*	*A [ft^2]*	
V140	VAPOR 140	-	1,5	50	75	*5*	*164*	*807*	30