VAPOR IN GREEN 200

ПРОНИЦАЕМАЯ ПАРОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ НАТУРАЛЬНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ

LCA EPD CE EN 13984

A Önorm B3667 DB | CH SIA 232 V.v.u. | D ZVDH Db | F DTU 31.2 Bs dve | I UNI 11470 A/R1

AUS AS/NZS 4200.1 Class 2 | USA IRC Class 2

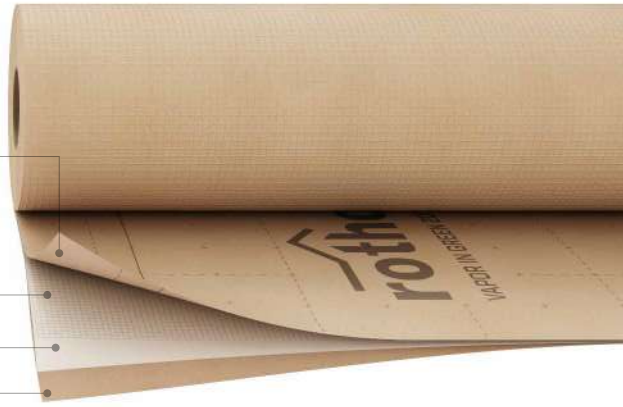
СТРУКТУРА

верхний слой
крафт-бумага

армирование
армирующая сетка

промежуточный слой
функциональная пленка

нижний слой
крафт-бумага



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	*В брит. ед. изм. (USC)*
Плотность	EN 1849-2	200 г/м^2	*0.66 oz/ft^2*
Толщина	EN 1849-2	0,35 мм	*14 mil*
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931	7 м	*0.5 US perm*
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-2	> 250 / 170 N/50 мм	*> 29 / 19 lb/in*
Удлинение MD/CD	EN 12311-2	5 / 5 %	-
Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	> 100 / 130 N	*> 22 / 29 lbf*
Водонепроницаемость	EN 1928	соответствует	-
Термостойкость	-	-40 / 80 °C	*-40 / 176 °F*
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	класс E	-
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	-
Непрямое воздействие УФ-излучения	-	2 недели	-
Теплопроводность (λ)	-	0,13 W/(m·K)	*0.08 BTU/h·ft·°F*
Удельная теплоемкость	-	1000 J/(kg·K)	-
Плотность	-	ок. 570 кг/м^3	*ок. 0.33 oz/in^3*
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 20000	*ок. 35 MNs/g*
Содержание VOC	-	0 %	-

АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

АРТ. N°	описание	кл. край	H [м]	L [м]	A [м^2]	*H [ft]*	*L [ft]*	*A [ft^2]*	
VVG200	VAPOR IN GREEN 200	-	1,5	50	75	*5*	*164*	*807*	30