BARRIER ALU NET SD150

НЕПРОНИЦАЕМАЯ ПАРОИЗОЛЯЦИЯ С ОТРАЖАЮЩИМ СЛОЕМ, Sd 150 m

100 g/m²

CE EN 13984

A Önorm B3667 DS | CH SIA 232 V.v.u. | D ZVDH Ds | F DTU 31.2 pare-va-peur | I UNI 11470 D/R1

AUS AS/NZS 4200.1 Class 1 | USA IRC Class 1 | 3,0 m

СТРУКТУРА

верхний слой
алюминированная функциональная пленка из PE

промежуточный слой
армирующая сетка PE

нижний слой
функциональная пленка из PE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	*значение*
Плотность	EN 1849-2	100 г/м²	*0.33 oz/ft²*
Толщина	EN 1849-2	0,2 мм	*8 mil*
Паропроницаемость (Sd)	EN 1931	150 м	*0.023 US perm*
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-2	> 230 / 230 N/50 мм	*> 26 / 26 lb/in*
Удлинение MD/CD	EN 12311-2	15 / 10 %	-
Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	> 110 / 110 N	*> 25 / 25 lbf*
Водонепроницаемость	EN 1928	соответствует	-
Непрямое воздействие УФ-излучения	-	2 недели	-
Термостойкость	-	-40 / 80 °C	*-40 / 176 °F*
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	класс E	-
Сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,02 m³/(m²h50Pa)	*< 0.001 cfm/ft² at 50Pa*
Паронепроницаемость:			
- после искусственного старения	EN 1296 / EN 1931	соответствует	-
- в присутствии щелочей	EN 1847 / EN 12311-2	npd	-
Теплопроводность (λ)	-	0,39 W/(m·K)	*0.23 BTU/h·ft·°F*
Удельная теплоемкость	-	1700 J/(kg·K)	-
Плотность	-	ок. 500 кг/м³	*ок. 0.29 oz/in³*
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 7500000	*ок. 750 MNs/g*
Содержание VOC	-	0 %	-
Коэффициент отражения	EN 15976	ок. 50%	-
Эквивалентная термостойкость с прослойком воздуха 50 мм ($\varepsilon_{\text{другой поверхности}}$ 0,025-0,88)	ISO 6946	$R_{g,0,025}$: 0,799 (m²K)/W $R_{g,0,88}$: 0,304 (m²K)/W	*4.54 h·ft²·°F/BTU* *1.73 h·ft²·°F/BTU*

АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

АРТ. №	описание	плотность (г/м²)	кл. край	кл. край [м]	H [м]	L [м]	A [м²]	*H [ft]*	*L [ft]*	*A [ft²]*	
BARALU150	BARRIER ALU NET SD150	100	-	1,5 x 50	1,5	50	75	*5*	*164*	*807*	80
BARALUTT150	BARRIER ALU NET SD150 TT	100	TT	1,5 x 50	1,5	50	75	*5*	*164*	*807*	80
BARALU15030	BARRIER ALU NET SD150 3,0 m	100	-	3,0 x 50	3	50	150	*10*	*164*	*1615*	45