

BARRIER ALU 150/200 2,8m

B-s1, d0

CE
EN13984

Паробарьер полностью непроницаемый, отражающий, Sd 150/200 м
Функциональная пленка из полиэтилена (PE) и усиленной основы, алюминизированная

FR
DTU 31.2
pare-
vapeur

CH
SIA 232
V.v.u.

DE
ZVDH
dh.

IT
UNI 11470
C/R2
D/R1



Версия в классе B-s1, d0 (BARALU150)

BARALU200: отражает до 50% тепла
BARALU150: отражает до 80% тепла

Термостойкость, эквивалентная воздушной прослойке 50 мм

BARALU200: $R_g = 0,300 \text{ м}^2\text{К/Вт}$ (ISO 6946)

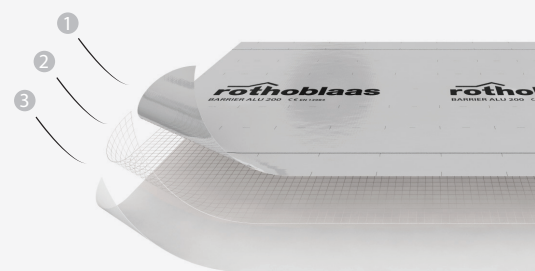
BARALU150: $R_g = 0,490 \text{ м}^2\text{К/Вт}$ (ISO 6946)

Усиленная основа, идеально при задувной теплоизоляции

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

характеристика	стандарт	1 BARALU200	2 BARALU15028B
Плотность	EN 1849-2	100 г/м ²	130 г/м ²
Толщина	EN 1849-2	0,2 мм	0,2 мм
Прямолинейность	EN 1848-2	соответствует	соответствует
Паропроницаемость Sd	EN 1931	200 м	150 м
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-2	230 / 230 Н/50 мм	220 / 250 Н/50 мм
Удлинение MD/CD	EN 12311-2	15 / 15 %	10 / 10 %
Сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-2	110 / 110 Н	170 / 170 Н
Водонепроницаемость	EN 1928	соответствует	соответствует
Термостойкость	-	-40 / +80 °C	-40 / +80 °C
Горючесть	EN 13501-1	класс E	класс B-s1,d0
Сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,02 м ³ /м ² ·ч·50 Па	0 м ³ /м ² ·ч·50 Па
Паронепроницаемость			
• после искусственного старения	EN 1296	соответствует	соответствует
• в присутствии щелочей	EN 13984	nrd	nrd
Коэффициент отражения	EN 15976	50 %	80 %
Теплопроводность (λ)	-	0,4 Вт/м·К	0,4 Вт/м·К
Удельная теплоемкость	-	1800 Дж/(кг·К)	1800 Дж/(кг·К)
Удельный вес	-	500 кг/м ³	ок. 650 кг/м ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 1000000	ок. 750000
Прочность соединений	EN 12317-2	nrd	nrd
Прочность на удар	EN 12691	nrd	200 мм
Выбросы ЛОС (VOC)	-	0 % (класс A+)	0 % (класс A+)

СТРУКТУРА BARALU200



- 1 верхний слой: пленка PE алюминизированная
- 2 промежуточный слой: армирующая сетка PE
- 3 нижний слой: пленка PE

ПРИМЕЧАНИЕ: BARALU150, нижний слой черный

КОДЫ И РАЗМЕРЫ

код	стар. код	наименование	кл. край	Н x L [м]	A [м ²]	шт/рулон
1 BARALU200	D34202	BARRIER ALU 200	-	1,5 x 50	75	80
2 BARALU15028B	D32109	BARRIER ALU 150 2,8m BS1D0	-	2,8 x 50	140	56

ДЛЯ ЧЕГО?

