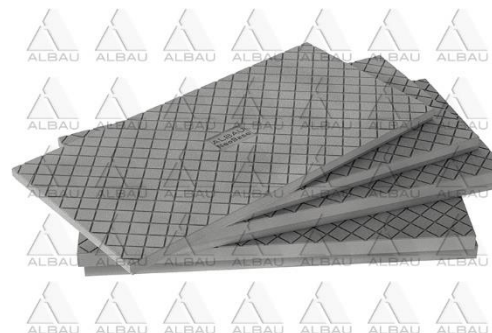


ALBAU NEO BASE 150

ПРИМЕНЕНИЕ:

Плиты NEO BASE идеально подходят для использования в качестве теплоизоляционного материала в местах и конструкциях с высокой влажностью и повышенной нагрузкой (полы, крыши, плоские крыши, подземные части зданий, например, подвалы и фундаменты).

Необходимая толщина плит определяется на этапе проектирования в соответствии со строительными нормативами, установленными в стандартах на строительные работы и других регламентирующих документах.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Минимальное водопоглощение: плиты не имеют обрезанной кромки, поэтому проникновение воды в материал очень маловероятно.
- Устойчивость к повышенным нагрузкам: плиты изготавливаются путем расширения пенополистирольных шариков под воздействием температуры и высокого давления, в результате чего достигается высокая плотность материала.
- Низкая теплопроводность: благодаря высокой плотности плит обеспечивается оптимальное соотношение массы к объему, что определяет низкий коэффициент теплопроводности материала.
- Минимальное влияние влажности на теплотехнические параметры: метод производства плит обеспечивает постоянно низкий уровень водопоглощения, что позволяет предотвратить ухудшение теплотехнических параметров материала с течением времени.
- Высокая точность размеров: каждая плита изготавливается в отдельном формовочном прессе, что позволяет обеспечить минимальную погрешность в размерах.
- Эффективное стыковое соединение: листы соединяются с помощью простого замка, который обеспечивает максимальную воздухопроницаемость стыков и гарантирует отсутствие тепловых потерь и миграции влаги через стыки.

Код продукта	EAN код	Толщина, [мм]	В упаковке [m ²]	Кол-во плит в упаковке [шт.]
ALB-NEOBASE150-50	4751023403779	50	5,76 м ²	8
ALB-NEOBASE150-60	4751023403786	60	5,04 м ²	7
ALB-NEOBASE150-80	4751023403793	80	3,60 м ²	5
ALB-NEOBASE150-100	4751023403809	100	2,88 м ²	4

**ALBAU NEO BASE 150****ALBAU NEO BASE ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЛИТ**

- ✓ Плиты NEO BASE идеально подходят для использования в качестве теплоизоляционного материала в местах и конструкциях с высокой влажностью и повышенной нагрузкой (полы, крыши, плоские крыши, подземные части зданий, например, подвалы и фундаменты).
- ✓ Необходимая толщина плит определяется на этапе проектирования в соответствии со строительными нормативами, установленными в стандартах на строительные работы и других регламентирующих документах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Название	ALBAU NEO BASE			
	Рабочие характеристики			
Тип EPS	EPS 150			
Прочность на сжатие при 10%-ной деформации (кПа)	≥150			
Прочность на растяжение	200			
Устойчивость к длительным нагрузкам при 2%-ной деформации, на 50 лет (кПа)	45			
Прочность при изгибе (кПа)	≥ 200			
Коэффициент теплопроводности при 10 °С, λD (W/mK)	0,031			
Теплостойкость в зависимости от толщины м2х/Кв	50 мм	1,60	60 мм	1,90
	80 мм	2,55	100 мм	3,20
Длительное водопоглощение (об. %) при полном погружении	≤ 3,5			
Класс пожаробезопасности	E			
Коэффициент сопротивления диффузии водяных паров, μ	30–70			
Плотность (кг/м3)	25 ± 1			
Размеры плиты (мм)	1200 × 600			
Толщина плиты (мм)	50; 60; 80; 100			
Допуск по толщине	±1 мм			
Отклонение от перпендикулярности	±2 мм			
Отклонение от плоскостности	≤5 мм			
Диапазон температур	No -80°C līdz +80°C			
Устойчивость длины и ширины при 23°C, 50%	±0,2%			
Стабильность до длине, ширине и толщине после 48h при 70°C	±1 мм			
Цвет	Серый			

ХРАНЕНИЕ:

- Продукты должны быть установленными на гладкой - плоской поверхности опорной поверхности, в сухих условиях, при температуре не выше 70 °С

**Бланк технических данных продукта**

v1

Стр. 3

Стр. 3

- Длительное хранение продукта на неровных поверхностях или в вертикальном положении может привести к деформации.
- Нельзя быть никакого контакта с растворителями.
- Хранить вдали от детей!