



**EURO-ЛАЙТ** – это легкие, гидрофобизированные, негорючие тепло- и звукоизоляционные плиты из базальтовых горных пород.

Применяются в качестве ненагружаемого тепло-звукоизоляционного слоя в конструкциях легких стен, перегородок, межэтажных и чердачных перекрытий, мансард, кровельных конструкций, полов, в каркасных ограждающих конструкциях, а также в качестве внутреннего слоя в навесных фасадных системах с воздушным зазором при выполнении двухслойной изоляции.

#### Технические характеристики плит **EURO-ЛАЙТ**

Основные характеристики	ЛАЙТ 25	ЛАЙТ 30	ЛАЙТ 35	ЛАЙТ 40	ЛАЙТ 50
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	25	30	35	40	50
Коэффициент теплопроводности Вт/(м*К), не более	$\lambda_{10}$ 0,037	0,036	0,035	0,035	0,034
	$\lambda_{25}$ 0,039	0,038	0,037	0,036	0,036
	$\lambda_A$ 0,040	0,039	0,039	0,038	0,038
	$\lambda_b$ 0,042	0,041	0,041	0,040	0,040
Сжимаемость, % не более	14	13	13	10	9
Водопоглощение, % не более			1		
Паропроницаемость, мг/(м <sup>2</sup> * Па) не менее	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Группа горючести	НГ (негорючие материалы)				

#### ВНИМАНИЕ! Материал пакуется в уникальную компрессионную упаковку:

- ✓ Значительная экономия на транспортных расходах;
- ✓ Упаковка надежно защищает от атмосферных воздействий;
- ✓ Экономия места при хранении продукции;
- ✓ Меньший размер упаковки.



## ТИЗОЛ - гарантия качества

Система менеджмента качества АО «ТИЗОЛ» соответствует требованиям международного стандарта ISO 9001:2015

Оснащение современным технологичным оборудованием обеспечивает неизменно высокое качество продукции.

Аккредитованная лаборатория осуществляет комплексный анализ на всех этапах производства: контроль сырья, технологических процессов и параметров готовой продукции.

#### Как рассчитать необходимое количество утеплителя

$$\text{Площадь утепления} \quad \text{Толщина изоляции} \\ \text{_____} \quad \text{м}^2 * \text{м} = \text{Кол-во упаковок} \\ \text{_____} \quad \text{м}^3 \\ \text{Объем упаковки}$$

#### Упаковка

Размеры плит, мм		Кол-во в упаковке		Объем упаковки м <sup>3</sup>	
Длина	Ширина	Толщина	шт.	м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>
<b>EURO - ЛАЙТ 25</b>					
1000	600	50	18	10,8	0,54
		100	8	4,8	0,48
<b>EURO - ЛАЙТ 30</b>					
1000	600	50	18	10,8	0,54
		100	8	4,8	0,48
<b>EURO - ЛАЙТ 35</b>					
1000	600	50	15	9,0	0,45
		100	8	4,8	0,48
<b>EURO - ЛАЙТ 40</b>					
1000	600	50	15	9,0	0,45
		100	8	4,8	0,48
<b>EURO - ЛАЙТ 50</b>					
1000	600	50	15	9,0	0,45
		100	9	4,8	0,48



#### АО «ТИЗОЛ»

г. Нижняя Тура, ул. Малышева, 59  
**Отдел продаж:** 8 (34342) 2-63-11  
 2-63-12, 2-63-13, 2-63-14  
 8 (800) 301-41-14 (бесплатно по России)  
[www.tizol.com](http://www.tizol.com)



# **EURO-ЛАЙТ**

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БАЗАЛЬТОВЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ



#### Утепление и звукоизоляция

- скатных кровель и мансард
- внешних и внутренних стен
- полов, потолков и перекрытий

[www.tizol.com](http://www.tizol.com)



Утеплитель EURO-ЛАЙТ

важный элемент комфортного дома.

Для того, чтобы сделать собственный дом оплотом безопасности, тишины и комфорта, внимательно отнеситесь к выбору теплоизоляционного материала. Не секрет, что комфорт в доме напрямую зависит от качества теплоизоляции, которая должна обладать высокой теплоизолирующей способностью, быть экологичной, негорючей, долговечной и легкой в применении. Качественная теплоизоляция приносит ощутимую выгоду при эксплуатации здания в виде снижения расходов на отопление, создания комфортного микроклимата в помещениях, повышения пожаробезопасности строительных конструкций.

#### Отличительные свойства EURO-ЛАЙТ

- ✓ **Высокая теплозащита** – позволяет надежно защитить Вас от холода зимой и от жары летом.
  - ✓ **Негорючность** – препятствует распространению огня, повышая вашу безопасность.
  - ✓ **Звукогашение** – значительно снижает уровень шума, обеспечивая комфорт в помещении.
  - ✓ **Паропроницаемость** – плита «дышит», в результате чего не будет образовываться конденсат.
  - ✓ **Экологичность** – материал безопасен для человека и окружающей среды.
  - ✓ **Долговечность** – при условии правильного монтажа и отсутствии механических повреждений срок службы материала не ограничен.
  - ✓ **Биостойкость** – продукция изготавливается из базальтовых горных пород, данные материалы не способствуют росту бактерий и плесени, не съедобны для грызунов и насекомых.
  - ✓ **Экономичность** – правильно сделанная теплоизоляция позволяет Вам экономить на отоплении до 30%.
- Уникальная компрессионная упаковка** позволяет сэкономить на доставке до 50%.

# ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ВСЕГО ДОМА



**EURO-ЛАЙТ**  
**ДЕЛАЕТ ВАШ ДОМ КОМФОРТНЫМ**



Скатные кровли  
Мансарды



Межэтажные и  
чердачные перекрытия



Стены с металлическим  
и деревянным каркасом



Стены с отделочным  
слоем из кирпича



Стены с отделкой  
сайдингом



Полы с дощатым  
покрытием