

Быстрые и удобные в монтаже тепло-звукоизоляционные маты, защищают от холода и жары летом, и в тоже время мягко регулируют влажность в Вашем доме, снижают шум и улучшают качество воздуха.

**thermalan**  
ПРИРОДНЫЕ РЕШЕНИЯ

## Роскошь здорового дома



- ✓ *Великолепная терморегуляция*
- ✓ *Уникальное регулирование влажности*
- ✓ *Превосходная звукоизоляция*
- ✓ *Улучшение качества воздуха*

Термалан состоит из термически обработанной овечьей шерсти с упрочняющими волокнами. Комбинация традиционных свойств шерсти с инновационным методом производства, дает продукт с уникальными характеристиками для здорового дома.



Термалан - это экология Вашего настроения. Помимо прекрасных характеристик по тепло-звукоизоляции, Термалан, как фильтр очищает атмосферу Вашего дома от пыли и токсинов постоянно.



**100% Качество!**

**100% Безопасность!**

**100% Результат!**

## Тепло-звукоизоляционная плита

Изоляционный материал из термически обработанной овечьей шерсти с добавлением полиэстера

### Применение:

Тепло-звукоизоляция и улучшение качества воздуха в:

- Частные дома
- Общественные здания
- Детские учреждения
- Музыкальные и спортивные студии
- Офисы

### Монтаж:

- Кровля
- Полы и потолки
- Наружные стены (утепление)
- Каркасные стены

### Состав материала:

- Термически обработанная смесь:  
80% - шерсть, 20% - полиэстер
- Max 0,2% - ланолин
- Max 1% - вещество для защиты от моли\*
- 4% - вещество для увеличения огнестойкости\*

\* По отношению к весу шерсти



### Технические характеристики:

- Сертификат контроля качества ETA - 11/0318
- Сертификационный центр - OIB
- Теплопроводность - 0,036 Вт/м\*К
- Огнестойкость - Евро-класса E
- Плотность - 23-36 кг/м<sup>3</sup>
- Водопоглощение - 0,27 кг/м<sup>2</sup>
- Теплоемкость - 1800 Дж/кг\*К

Толщина	Длина	Ширина	Площадь плиты
30 мм	120 см	57.5 мм	0.69 м <sup>2</sup>
40 мм			
60 мм			
80 мм			
100 мм			