



# ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛИТЫ

Теплоизоляционная плита представляет собой древесноволокнистую плиту, предназначенную для применения во внутренних помещениях в стеновых, потолочных и половых конструкциях с целью дополнительного утепления, подавления звука и повышения жесткости конструкций.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- 100% из волокна природной древесины
- Дополнительная теплоизоляция
- Хороший звукоизоляционный материал
- Подходит для поддержки насыпных и волокнистых звукоизоляционных материалов
- Легко обрабатывать и устанавливать
- Природный и дышащий материал
- Можно штукатурить (плиты 25 мм)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Толщина	мм	12	25
Ширина	мм	1200	1200
Длина	мм	2700	2700
Количество плит на поддоне	шт	95	45
Площадь поддона	м <sup>2</sup>	307,8	145,8
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	≥230	≥230
Удельная теплопроводность	W/mK	≤0.049	≤0.049
Чувствительность к воздействию огня		Еврокласс E	Еврокласс E
Прочность при изгибе	N/мм <sup>2</sup>	≥1.2	≥0,8
Коэффициент звукопоглощения	$\alpha_w$	≥0,30	≥0,30

## ПРИМЕНЕНИЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ В ДОПОЛНЕНИЕ К СТРОИТЕЛЬНОМУ СЕКТОРУ

- Как упаковочный материал
- Для производства информационных досок и стенов
- Для производства кубиков для розжига
- Для производства фитилей свеч
- Как щиты для стрельбы из лука



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ



ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ



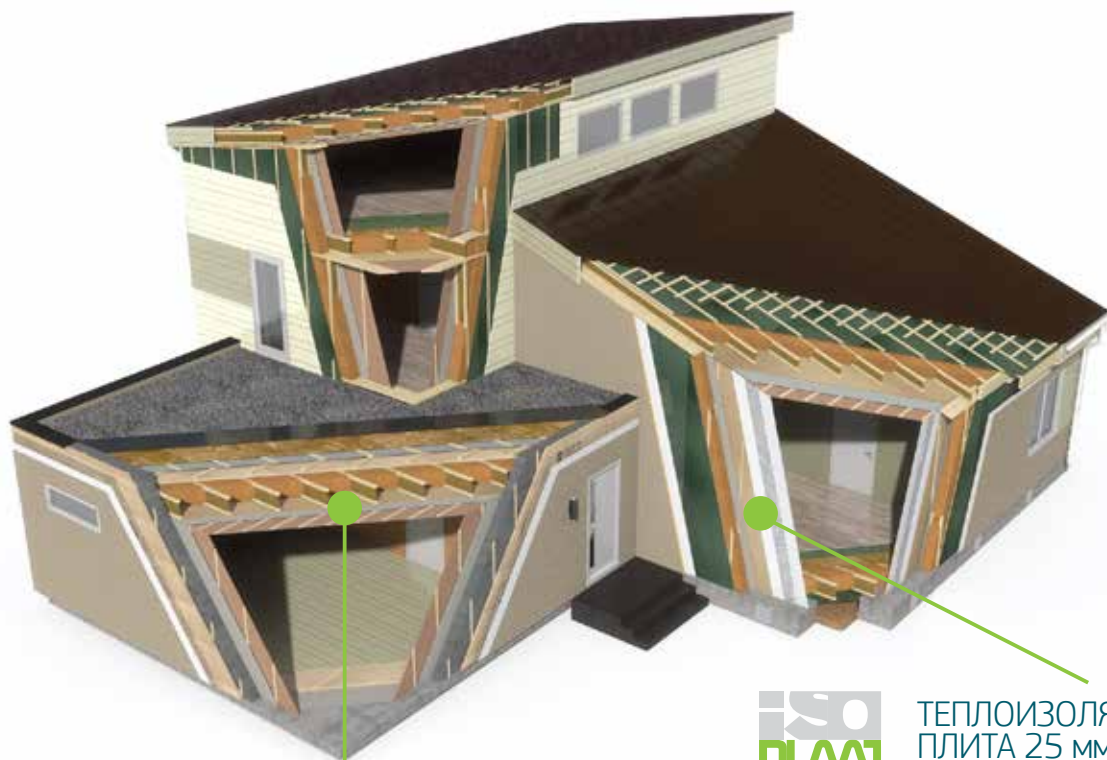
ПРОСТОЙ И БЫСТРЫЙ  
МОНТАЖ



100% НАТУРАЛЬНОЕ  
ДРЕВЕСНОЕ ВОЛОКНО

# МОНТАЖ

Теплоизоляционные плиты нужно перед установкой выдержать в течение 1 – 2 суток в том же помещении где они будут установлены, чтобы влажность плит выровнялась с влажностью окружающего воздуха. Плиты крепятся к деревянной поверхности гвоздями или скобами, к каменной поверхности – строительным клеем или на предварительно установленную обрешетку. Применение теплоизоляционных плит в качестве дополнительного утеплителя не значительно увеличивает толщину стены. Для монтажа потребуются: пила или коворый нож, рулетка, угольник, металлическая линейка, молоток, гвозди.



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ  
ПЛИТА 12 мм  
1200 x 2700



- Дополнительная тепло- и звукоизоляция
- Подходит для поддержки насыпных и волокнистых звукоизоляционных материалов
- Природный и дышащий материал
- Легко обрабатывать и устанавливать



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ  
ПЛИТА 25 мм  
1200 x 2700



- Хорошая тепло- и звукоизоляция
- Подходит как основа для штукатурки
- Природный и дышащий материал
- Легко обрабатывать и устанавливать

Nordic Fibreboard Ltd OÜ  
Ряэма 31, 80044 Пярну  
ЭСТОНИЯ  
Тел: +372 445 1800  
info@nordicfibreboard.com



Знак ответственного  
лесного хозяйства

**NORDIC**  
FIBREBOARD

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