

ТЕПЛО- ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛИТА ISOPLAAT 2700x1200, Т 12, 25 мм ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Тепло- звукоизоляционные плиты ISOPLAAT – это мягкая древесноволокнистая плита, изготовленная «мокрым способом». Листовой изоляционный материал форматом 2700x1200 мм. Состав – древесная фибра хвойных пород. Отсутствует клей и другие химические связующие. Кромка прямая.

Основное преимущество – это гладкая поверхность листа с повышенной плотностью, удобная для нанесения тонкого слоя шпаклевки и оклейки обоями. Аналог гипсокартону с эффективной тепло- и звукоизоляцией, и способностью регулировать микроклимат в помещении, создавать «эффект деревянного дома».

Применяется для внутренних работ: финишная отделка и выравнивание стен, утепление и звукоизоляция отдельно или в многослойных каркасных и бескаркасных конструкциях стен, пола и потолка в качестве звукопоглощающего и демпфирующего элемента под ГКЛ, ОСП, ГВЛ и пр. Подходит для помещений с сухим и нормальным уровнем влажности.

Плиты толщиной 25 мм подходят под отделку штукатуркой, например, Baumit.



Особенности монтажа

- Монтаж выполняется в период отделочных работ, т.е. после того, как закончены все «мокрые» процессы, способные значительно повысить влажность в помещении. Также выполнена разводка электрики и сантехники.
- Перед монтажом выдержать плиты в течение 1-2 суток в том же помещении для выравнивания влажности. Исключить провисание листа.
- От уровня пола и потолка оставить расширительный зазор 5-10 мм.
- Гладкая сторона ИЗОПЛАТ предназначена под финишную отделку.
- При работах по звукоизоляции потолка рекомендуется последующая обшивка ГКЛ или другими плотными листовыми материалами.

ВАЖНО ! Плиту Изоплат НЕ ГРУНТОВАТЬ обычной грунтовкой! Бесплезно и вредно !



Формат листа	мм	2700x1200
Толщина	мм	12 / 25
Вес	кг	9 / 18
Плотность	кг/м ³	От 230



Монтаж на каркасную конструкцию (обрешетку)

Плиты ISOPLAAT, как правило, устанавливаются вертикально от пола до потолка. В многослойной конструкции, когда Изоплат зашивается листами ГКЛ, шаг стоек рассчитывается под ГКЛ. При обшивке только Изоплатом толщиной 12 мм, шаг стоек – 300 мм между центрами, при толщине 25 мм – 600 мм между центрами. Рекомендуется крепеж: оцинкованные гвозди или профессиональные скобы с защитным покрытием. Лист гвоздится по всему периметру и по центру. Горизонтальные стыки двух листов усиливаются закладной.

Размещение электропроводки в пространстве каркаса должно исключать возможность её повреждения крепёжными элементами.

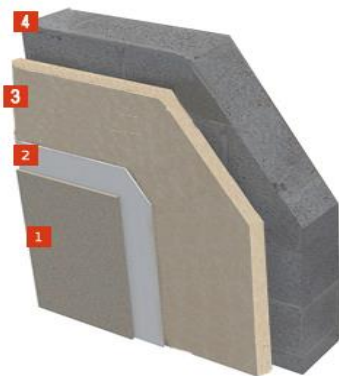
Толщина листа	Тип крепежа	Описание	Отступ от края (мм)	Шаг по краю листа (мм)	Шаг по центру (мм)	Расход шт. на кв.метр
12 мм		Гвоздь Fe/Zn ≤ 2x40 мм	10	≤ 100	≤ 200	≥ 25
		Скоба строй Длина 32 мм Спинка 25 мм				
25 мм		Гвоздь Fe/Zn ≤ 3x70 мм	10	100-150	≤ 300	≥ 15
		Скоба строй Длина 58 мм Спинка 10 мм				

Монтаж бескаркасной конструкции (на бетонную/каменную стену)

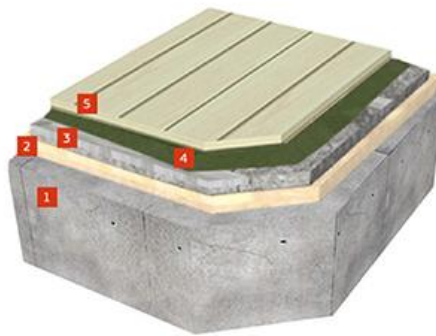
Поверхность стены подготовить, очистить от пыли, загрунтовать.

Профессиональный способ – сухие смеси как на гипсовой основе (тип Fugen, Perifix и т.п.), так и на цементной основе, например, клей для теплоизоляции (тип Ceresit СТ190 и т.п.). Учитывать рекомендации завода-изготовителя клея. Необходимо дождаться полного высыхания плиты на всю толщину (не менее 24 часа).

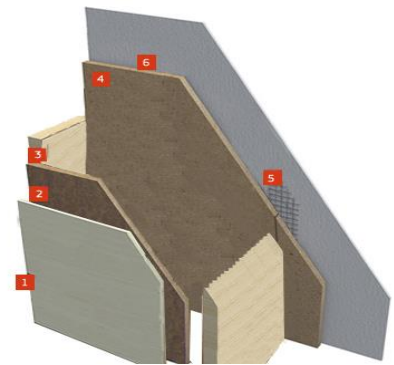
Простой и быстрый способ – полиуретановый герметик (тип Tytan Industry PU), монтажная пена (тип Макрофлекс) или жидкие гвозди. Клей наносится полосами или зигзагом с шагом не более 30 см и по периметру листа. В качестве упора рекомендуется использовать шурупы с широкой шляпкой. Затем шляпки крепежа заглубляются, стыки шпаклюются и армируются. Для наилучшего результата рекомендуется произвести сплошное армирование и шпаклевание. После шлифовки поверхность загрунтовать вододисперсионной краской. Поверхность готова для оклейки обоями.



1. Чистовая отделка.
2. Сплошное шпаклевание.
3. Изоплат 25 мм.
4. Стена (бетон, блоки и т.п.).



1. Бетонное основание.
2. Изоплат 12 мм.
3. Стяжка.
4. Подложка Изоплат 5 мм.
5. Ламинат.



1. Вагонка.
2. Изоплат 12 мм
3. Стойки перегородки.
4. Изоплат 12 мм
5. Гипсокартон.