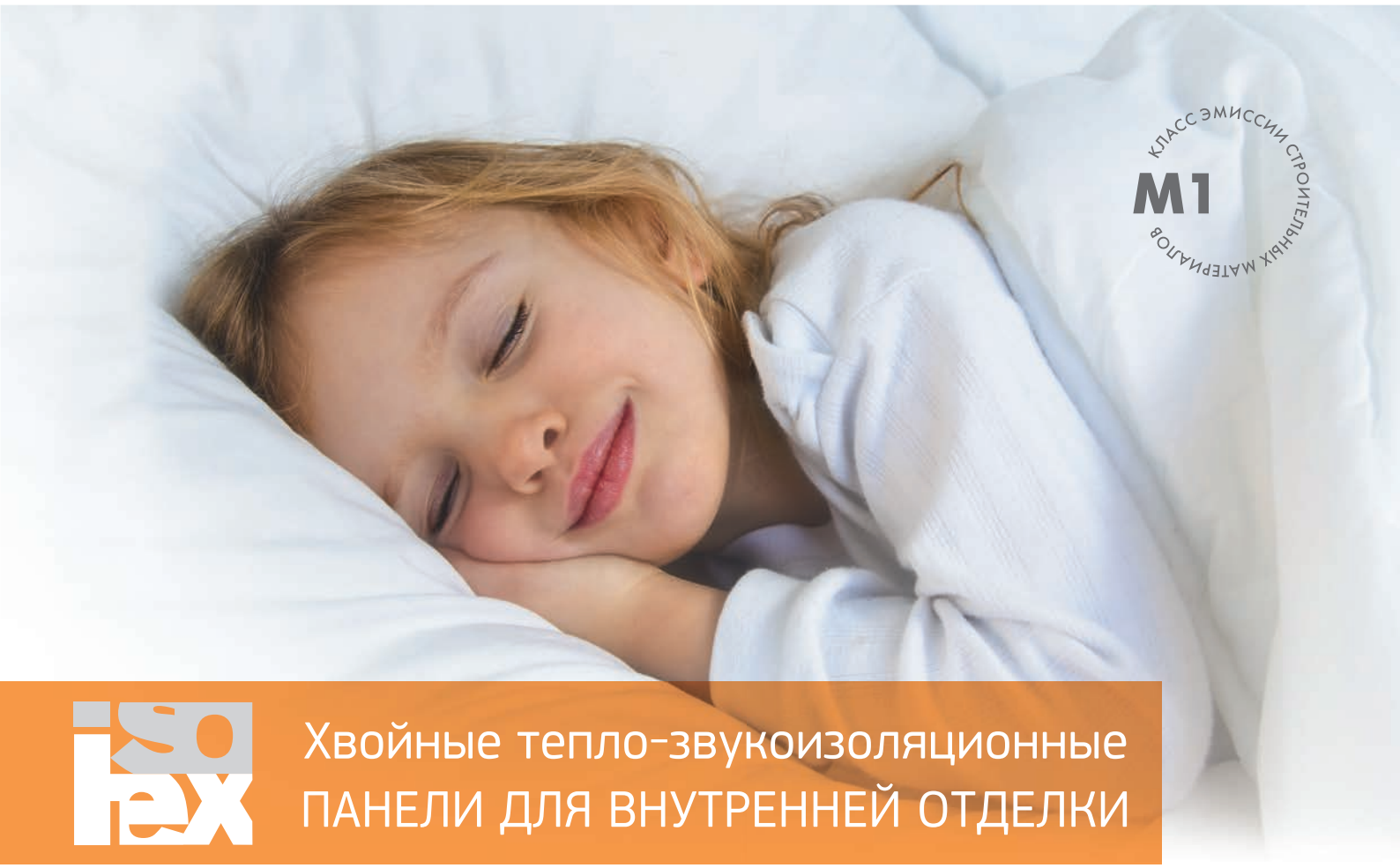


Хвойные тепло-звукоизоляционные ПАНЕЛИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

КОЭФФИЦИЕНТ ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ -22ДБ

БЫСТРАЯ И ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

100% ИЗ ВОЛОКНА ПРИРОДНОЙ ДРЕВЕСИНЫ

БЕЗ ФОРМАЛЬДЕГИДА

МНОГОКРАТНОЕ ПОЛЬЗОВАНИЕ

ISOTEX – это высококачественные, изготовленные из природных материалов и безопасные для здоровья (гипоаллергенные) панели для внутренней отделки, предназначенные для тепло- и звукоизоляциию.

NORDIC WOOD SOLUTIONS

SKANO FIBREBOARD

ПАНЕЛИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ

ISOTEX – это высококачественные, изготовленные из природных материалов и безопасные для здоровья (гипоаллергенные) панели для внутренней отделки, предназначенные для тепло- и звукоизоляции (-26дБ).

БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Применяемая технология, при изготовлении панелей для внутренней отделки ISOTEX, экологична, и не наносит вреда окружающей среде.

В качестве сырья используется качественная древесная щепа из местных хвойных деревьев. Волокнистая масса, полученная в результате измельчения древесной щепы, разбавляется водой, прессуется в плиты и высушивается. При изготовлении древесноволокнистых плит не используется клеи и прочие химикаты, связующим веществом являются натуральные смолы.

При облицовке древесноволокнистых панелей бумагой или текстилем, используются только клеи на водной основе.

Панель ISOTEX сохраняет все присущие древесине качества – прочность, упругость и тепло.

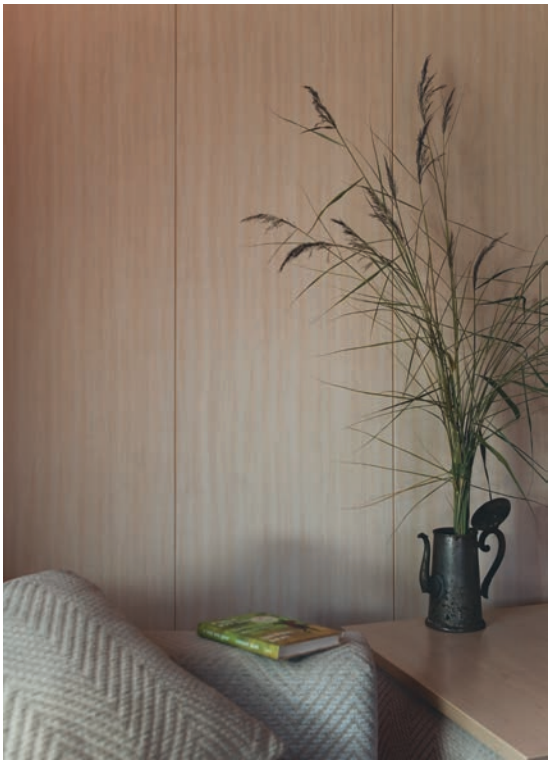
Панели ISOTEX признаются международным фондом The Building Information Foundation RTS строительным материалом, соответствующим классу М1.

ПРИМЕНЕНИЕ

Потолочные и стеновые панели ISOTEX предлагают различные решения, как для модного интерьера, так и для дома в деревенском стиле.

Панели ISOTEX сохраняют стабильной внутреннюю температуру в помещении - теплой или прохладной, согласно необходимости, и, в то же время являются залогом обеспечения естественного воздухообмена в здании.

Все панели ISOTEX с бумажным покрытием можно мыть. При необходимости, стеновые или потолочные панели можно перекрашивать (используя только водоэмульсионные краски). Панели с текстильным покрытием можно, по желанию покрывать лаком (используя только лаки на водной основе), что обеспечивает чистоту поверхности, а также упрощает их очистку и уход.



ПРОСТОТА УСТАНОВКИ

Панели ISOTEX достаточно просто и быстро монтируются, а также подходят для установки на любой поверхности в сухом помещении. Панели ISOTEX являются природным, «дышащим» строительным материалом, поэтому необходимо за 24 часа до начала работы, поместить их в открытой упаковке в помещение, где будет производиться отделка, чтобы влажность панелей выровнялась с влажностью окружающего воздуха.
На деревянные или гипсокартонные поверхности, потолочные или стеновые панели ISOTEX могут быть установлены при помощи строительных скоб или монтажного клея.
Обрешетка требуется только при монтаже панелей на неровные бетонные или каменные поверхности. В случае установки обрешетки, можно спрятать электропроводку под панели. Также необходимо принимать во внимание прямоугольность углов стен и потолка, во избежание косого наклона последнего ряда панелей.

Необходимые инструменты:

- Угольник
- Рулетка
- Строительный нож
- Клеевой пистолет (используйте быстро застывающий монтажный клей, например Soudal 48A)
- Пистолет для скоб

Панели ISOTEX легко разрезаются острым строительным ножом.

NB! СЛЕДУЕТ РЕЗАТЬ СО СТОРОНЫ МАТЕРИАЛА ПОКРЫТИЯ!

МОНТАЖ ПОТОЛОЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ

Установка на обрешетку:
Для обрешетки следует использовать деревянные планки, размером 19x44 мм. Планки необходимо устанавливать с промежутками в 300 мм (замерять между центральными частями планок). Панели следует закреплять скобами (длина скоб 10-14 мм) на обрешетку, обращая внимание, чтобы промежутки между скобами не превышали 100 мм. Крайнюю панель прикрепить к решетке гвоздями, шурупами или клеем так, чтобы устанавливаемые позднее потолочные листы полностью ее покрывали.

Панели всегда следует устанавливать вдоль по обрешетке. Для достижения наилучшего результата, следует устанавливать продольные швы по направлению падения света.

Монтаж на клей:
Нанести на заднюю сторону панели полоски клея, на расстоянии около 30 мм от краев, а в центре панели – капли клея через каждые 200 мм. Прижать панель к стене немного в стороне от соседней панели и сдвинуть ее в боковом направлении так, чтобы поверхность клея выровнялась, и панель прикрепилась к стене без опоры. Если есть возможность, устойчивость плит можно усилить скобами.
NB! Всегда следуйте инструкциям разных производителей клея!

МОНТАЖ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ С БУМАЖНЫМ ПОКРЫТИЕМ

Монтаж на обрешетку:
Для обрешетки следует использовать деревянные планки размером 19x44 мм. Планки необходимо устанавливать с промежутками в 300 мм (замерять между центральными частями планок). Панели следует закреплять скобами (длина скоб 10-14 мм) на обрешетку, обращая внимание, чтобы промежутки между скобами были не менее 100 мм.
Монтаж на клей:
Нанесите на заднюю сторону панели полоски клея, на расстоянии около 20 мм от краев, а в центре панели – капли клея через каждые 200 мм. Прижмите панель к стене немного в стороне от соседней панели и сдвиньте ее в боковом направлении так, чтобы поверхность клея выровнялась, и панель прикрепилась к стене без опоры.

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ С ТЕКСТИЛЬНЫМ ПОКРЫТИЕМ

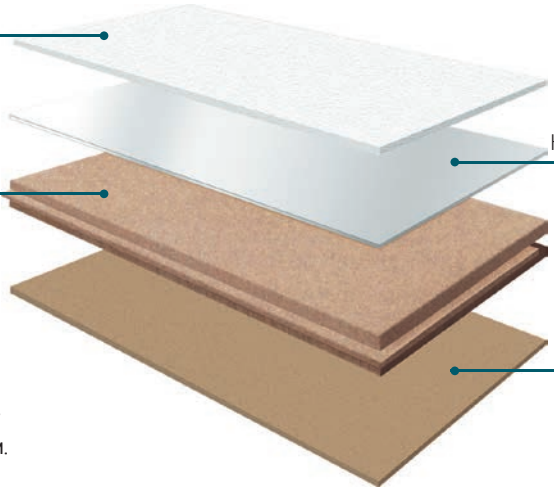
Монтаж на клей:
Установите планки размером 19x44 мм с промежутками в 300 мм (замерять между центральными частями планок). В случае ровной стены, панели можно закреплять на стене без обрешетки. Нанесите на заднюю сторону панели полоски клея, на расстоянии около 20 мм от краев, а в центре панели – капли клея через каждые 200 мм. Прижмите панель к стене немного в стороне от соседней панели и сдвиньте ее в боковом направлении так, чтобы поверхность клея выровнялась, и панель прикрепилась к стене без опоры.
Грамотно установленные потолочные или стеновые панели ISOTEX имеют долгий срок службы, а также предохраняют стены и потолки от образования трещин, которые часто образуются на стенах и потолках при использовании других материалов.
Дополнительную информацию о панелях ISOTEX, а также информационное видео о их монтаже можно посмотреть на интернет-странице: www.isoplaat.eu

Специальная декоративная бумага

DECO-Art paper

Звуко- и теплоизолирующая древесноволокнистая панель

ISO PLAA



Невоспламеняющееся алюминиевое покрытие

Alu foil 66

Стабилизирующая панель бумажная основа

Stabil Back Layer

Потолочные панели ISOTEX защищены от воспламенения алюминиевым покрытием.

ПОТОЛОЧНЫЕ ПАНЕЛИ

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ С БУМАЖНЫМ ПОКРЫТИЕМ

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ С ТЕКСТИЛЬНЫМ ПОКРЫТИЕМ

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		ПОТОЛОЧНЫЕ ПАНЕЛИ				СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ			
		Quatro*	Длинные потолочные панели (Alaska и Nordic)			С текстильным покрытием		С бумажным покрытием	
Плотность	кг/м³	> 230				> 230		> 230	
Толщина	мм	12 ±1				12 ± 1		12 ± 1	
Ширина	мм	300 ± 2				600 ± 2		580 ± 2	
Длина	мм	1800±2	3000±2	3600±2	4250±2	2550±2	2700±2	2550±2	2700±2
Панелей в упаковке	шт	8	4	4	4	4	4	4	4
Площадь упаковки	мм²	4,32	3,6	4,32	5,1	6,12	6,48	5,92	6,26
Упаковок на поддоне	шт	36	60	60	60	40	40	40	40
Площадь поддона	мм²	155,52	216	259,2	306	244,8	259,2	236,8	250,4

* Quatro - панель с соединением шип-паз с четырех сторон

European Union
Regional Development Fund

Investing in your future

SKANO SILENT ROOM

BUREAU VERITAS

Cert. No. 0062715
EE18007037 TS 5:99

Skano Fibreboard OÜ
Ряяма 31, 80044 Пярну, ЭСТОНИЯ
Тел. +372 445 1800
fibreboard@skano.com

SKANO FIBREBOARD

www.skano.com