

Elam



Огнестойкие панели на древесной
ОСНОВЕ - система для потолков и стен



Университет в Хельсинки, Финляндия, стены и потолок, шпон ясень.



*Agencia Tributaria, Montalbán, Мадрид, Испания,
Elam стеновые и потолочные панели, шпон береза.*



*CLFSE Пожарная часть, Мадрид, Испания,
Elam стеновые и потолочные панели, шпон береза.*



*Аэропорт Хельсинки, Финляндия,
HPL-ламини рованные стеновые панели.*

ОПИСАНИЕ

Панели Elam предназначены, в основном, для интерьера общественных помещений, где требуется хороший внешний вид и качественная отделка. Поверхность панелей либо гладкая, либо перфорированная. Основой является огне- и водостойкая цементно-стружечная плита. Там где нет особых требований к противопожарной безопасности, в панелях можно применять обыкновенные плиты из фанеры, ДСП или МДФ.

Панели могут быть облицованы натуральным шпоном с лакировкой или без лакировки, пленкой под структуру дерева, ламинатом или могут быть окрашены. Все материалы отвечают противопожарным и эстетическим требованиям.



Министерство Промышленности, Мадрид, Испания, Elam стеновые и потолочные панели, шпон береза.



Новая Библиотека в Турку, Финляндия, стеновые панели, шпон березы вощный.



Национальный Совет по вопросам образования, Хельсинки, панели типа Perfo-Linear.



Новый Артмузей в Таллинне, Эстония, стены и потолок, шпон береза.



Торговый Центр Lintbo, Вантаа, Финляндия, стены и потолок, шпон вишня.



Новая церковь в Клауккала, Финляндия, стены и потолок, шпон дуб.

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ ELAM

Панели Elam разделяются на следующие группы:

Панели Elam для стен и потолка глухие или с акустической перфорацией 18 стандартных типов. При необходимости, на обратную сторону панелей приклеивается специальная акустическая подложка белого или черного цвета. Панели Elam могут использоваться с демонтируемой и не демонтируемой монтажной системой для подвесного потолка. Комбинация глухих и перфорированных панелей, а также криволинейные формы, позволяют создать множество декоративных и визуальных эффектов.

ДРУГИЕ ПРИМЕНЕНИЯ:

ElamForm - радиусные панели используются на внутренних и внешних углах стен и в соединениях стены с потолком.

ElamTrellis - решетка для стен и потолков, сделанная из массива дерева, шпонированного МДФ или ЦСП.

ElamInterior - это тонкая перфорированная декоративная панель. Форма перфорации, размеры и расстояния между отверстиями могут быть изменены в соответствии с желанием заказчика.

Панели из фанеры.

Фрезерованные панели типа **Perfo-Linear**, **Linear** и **Mosaic**

ЦСП, покрашенная под цвет антрацита или рубина

Монтажные аксессуары и специальные **деревянные профили**, обычно включаемые в поставку панелей.



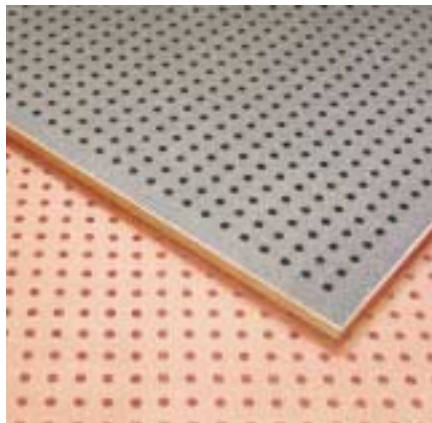
Nokia "Визит Центр", Сало, Финляндия, квадратная перфорация панели ElamInterior, обработанный красный бук.



Elam-Form, красный бук, Немецкая школа, Хельсинки.



Таун-Холл Юлоярви, Финляндия, ElamTrellis на стене.

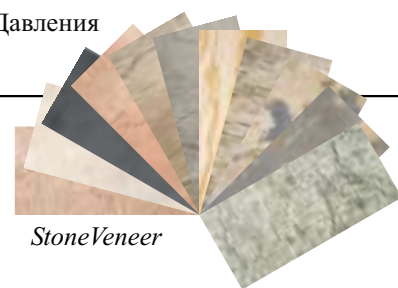


ЦСП, покрашенная под цвет антрацита или рубина.

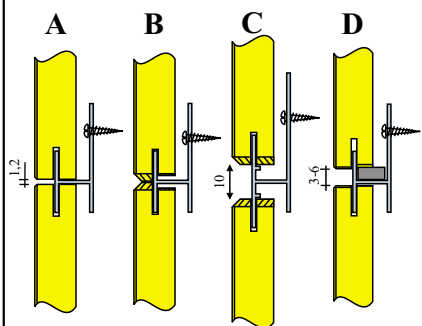
Для более детальной информации смотри **Техническое Руководство**.

СТАНДАРТНЫЕ ДАННЫЕ

Стандартные размеры (мм): Толщины панелей 12 и 16 мм. Другие размеры и толщины по запросу.	2600 x 1200 1200 x 1200	2590 x 1190 1190 x 1190
	2600 x 600 1200 x 600	2590 x 590 1190 x 590
	2600 x 300 600 x 600	2590 x 290 590 x 590
	2600 x 200	2590 x 190
Основа плит:	Как правило, используется цементно-стружечная плита, но и применяются плиты на древесной основе, если не требуется пожаробезопасность, т.е. ДСП, МДФ или фанера.	
Варианты Поверхности: Панели без отделки:	Доступны все размеры, формы краев и перфорации, как и для отделанных панелей.	
Шпонированные панели: Лакировка: Обработка: Воск или масло:	Возможен любой коммерческий шпон дерева. Низкая эмиссия акрилатного лака, TVOC эмиссия менее чем $10\mu\text{г}/\text{м}^2\text{ч}$. По желанию и образцу заказчика или по цветовому коду. Бесцветная или цветная обработка.	
Окрашенные панели:	Окраска по специальной бумаге, покрывающей панель. Защитное покрытие на обратной стороне. Цвет в соответствии с кодом NCS.	
Пленочное покрытие панелей:	Имитация дерева из меламин и обои (малые объемы не производятся).	
Ламинаты HPL и StoneVeneer	Доступны все хорошо известные Ламинаты Высокого Давления HPL. StoneVeneer -это ламинат поверхность которого из натурального камня.	



ТИПЫ СОЕДИНЕНИЙ



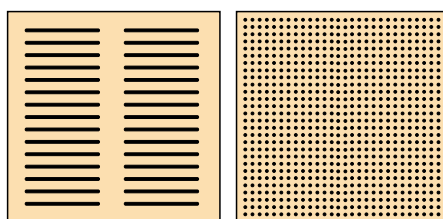
Тип А: Установка с P1-3510 профилем. 1,2мм открытый зазор между панелями.

Тип В: Стыковое соединение. Без зазора или очень маленький зазор между панелями.

Тип С: 10мм открытое соединение, монтаж с алюминиевым профилем P1-4510, который может быть окрашен, анодирован; покрыт пленкой под дерево или лакированным шпоном.

Тип D: 3-6мм открытое соединение, монтаж с алюминиевым профилем P1-3510, который может быть окрашен, анодирован; покрыт пленкой под дерево или лакированным шпоном. Зазор между панелями изменяется вставками из МДФ или фанеры на внутренней стороне профиля.

ТИПЫ ПЕРФОРАЦИИ ELAM



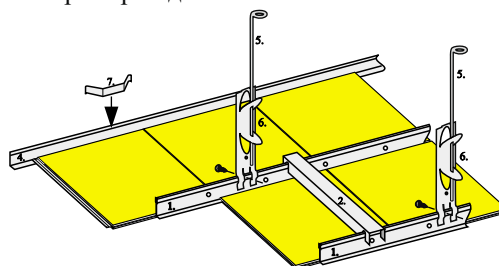
Perfo-Linear D6 C30

18 стандартных типов. Для более детальной информации смотри Техническое Руководство.

ПОДРОБНЕЕ: См. дополнительно Техническое Руководство.

ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК

Пример подвесной системы.

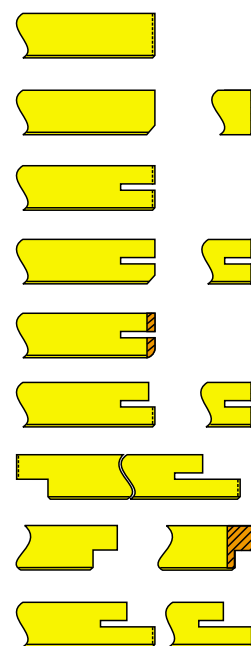


ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Группа горючести Г1
Группа воспламеняемости В1
Коэффициент дымообразования Д1
Показатель токсичности Т1
EU: B-s1, d0.

КАЧЕСТВО, ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА:
ISO9001:2000, ISO 14100 и OHSAS 18100

ТИПЫ КРАЕВ



Варианты отделки краев:

- 0.** Без отделки
- А.** Имитация дерева или др.
- В.** Настоящий шпон дерева, лакированный, как поверхность
- С.** 2,0мм тонкая деревянная рейка, лакированная, как поверхность
- Д.** 10мм деревянная рейка, как поверхностный шпон (тип края 8)