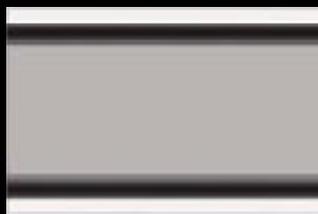


ALPOLIC®/fr LT

ПОКОРЯЯ ВЫСОТЫ С НОВЫМ ПОЖАРОБЕЗОПАСНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ КОМПОЗИТНЫМ МАТЕРИАЛОМ

ПРИМЕНЕНИЕ АЛЮМИНИЕВЫХ КОМПОЗИТНЫХ ПАНЕЛЕЙ ALPOLIC®/fr LT РАСШИРИЛО ВОЗМОЖНОСТИ ОТДЕЛКИ ИНТЕРЬЕРОВ. КОМПОЗИТНЫЙ МАТЕРИАЛ ALPOLIC®/fr LT СОХРАНИЛ УНИКАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, МАТЕРИАЛА ALPOLIC®/fr С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ПРЕИМУЩЕСТВОМ - ЭКОНОМИЧНОСТЬ. ЭТО НОВЫЙ ЭТАЛОН МАТЕРИАЛА ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ СТЕН, ПОТОЛКОВ, КОЛОНН, ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕГКИХ НАРУЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ТАКИХ КАК СОФИТЫ, ТЕНТЫ, ПАРАПЕТЫ И РЕКЛАМНЫЕ ЩИТЫ.



полиэстерное покрытие
алюминий 0,3 мм
огнеупорный
минеральный
наполнитель серого
цвета
алюминий 0,3 мм
полиэстерное покрытие



Композитный материал ALPOLIC®/fr LT продолжил традицию качества материалов серии ALPOLIC®. ALPOLIC®/fr LT отвечает требованиям пожарной безопасности США и Японии. Цветовая гамма - от однотонных цветов и «металликов» до имитации фактур дерева и камня. Для покрытий с имитацией фактур краски наносятся с помощью уникальной технологии послойного переноса изображения. Материал легко формируется, режется, гнется и пазуется на обычных фрезерных машинах и специальными инструментами. Панель из двух алюминиевых листов толщиной 0,3 мм имеет жесткость эквивалентную жесткости алюминиевого листа толщиной 2,4 мм или стального листа толщиной 1,6 мм, что снижает вес на 15% по отношению к цельно-алюминиевому листу и на 57% - к стальному.





Парк программного обеспечения:

Бангкок, Таиланд

Облицовка колонн и стен

**Железнодорожная станция -
Keio Railway Shinjuku**

Токио, Япония

Потолочные кассеты

www.alpolic.com

Стандартные образцы доступные для приобретения:

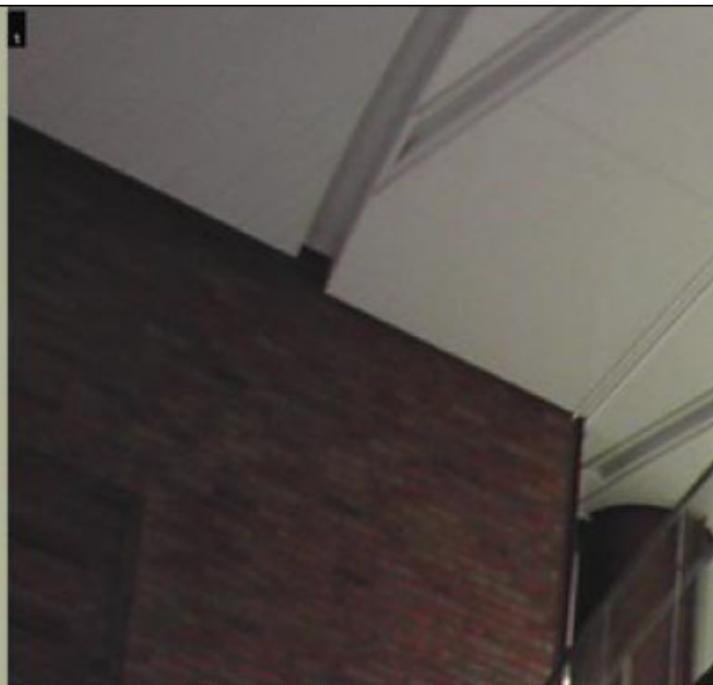
ОДНОТОННЫЕ ЦВЕТА
МЕТАЛЛИКИ
ПОД КАМЕНЬ И ДЕРЕВО



СМОТРИТЕ ТАБЛИЦУ ЦВЕТОВ
FOR MORE INFORMATION



- (1) **Станция метро *Bashamichi***: Йокохама, Япония
Облицовка стен и эскалатора
- (2) **Королевский госпиталь**: Бристон, Австралия
Интерьер стен
- (3) **Галерея (*CRC Tower*)**: Бангкок, Таиланд
Отделка стен и эскалатора



- (4) **Агентство печати *Mainichi***: Осака, Япония
Облицовка стен и эскалатора
- (5) **Торговый центр**: Такаясу, Япония
Облицовка стен и эскалатора
- (6) **Панель перегородки офиса**: Токио, Япония
Облицовка стен



*Not all photos reflect ALPOLIC®/fr LT in 3 mm thickness. Some reflect a 4 mm thickness which is practically replaceable with ALPOLIC®/fr LT.

ALPOLIC®/fr LT



• • •

(1) **Shinjuku Station, Tokyo, Japan**

Ceiling Panel

(2) **Nagoya Eng. Works (Japan Maritime Association)**

Chiba, Japan

Ceiling Panel

(3) **Nishi-Shinjuku Station, Tokyo, Japan**



Ceiling Panel

(4) **Nagoya Eng. Works (Japan Maritime Association)**

Chiba, Japan

Ceiling Panel

(5) **Shinjuku Station, Tokyo, Japan**

Ceiling Panel

• • •





...

- (1) **Саппоро Доме:** Саппоро, Япония
Смотровая площадка и покрытие эскалатора
- (2) **Сити Корп Z:** Сидней, Австралия
Софит
- (3) **Голливудский театр:** Талса, Оклахома
Потолочная панель, стены и колонны



- 4) **Мори Траст Тауэр:** Токио, Япония
Карниз
- (5) **Демонстрационный зал агентства «Форд»:** Роли, Северная Каролина
Вывеска и дисплей
- (6) **Тайсон корнер:** Мак-лин, Виржиния
Балка и софит
- (7) **Подземный переход,** Аомори, Япония
Элементы подземного перехода
- (8) **СЕТП Туннель, 1 и 2 фаза:** Брисбен, Австралия
Туннель

...

КАРНИЗЫ И СОФИТЫ

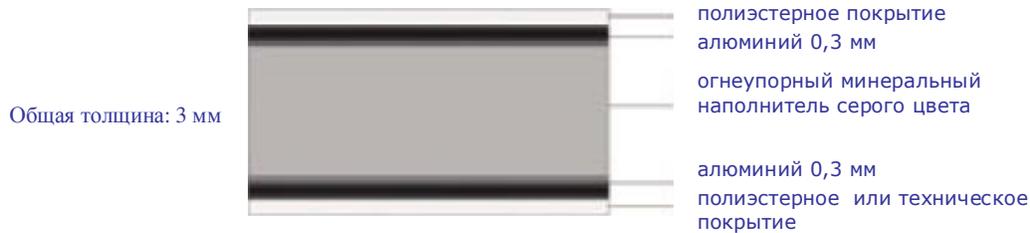


Область применения

ALPOLIC® /fr LT - новый легкий алюминиевый композитный материал. Область применения: внутренняя отделка стен, колонн, потолков в торговых центрах, офисах и на предприятиях; изготовление софитов, навесов, парапетов, перегородок, вывесок.

Состав материала

ALPOLIC® /fr LT состоит из огнеупорного минерального наполнителя с небольшим содержанием полиэтилена низкой плотности, находящегося между двумя листами алюминия толщиной 0,3 мм. При изготовлении материала, в соответствии с требованиями пожарной безопасности для материалов внутренней отделки зданий, всегда используется огнеупорный наполнитель на минеральной основе серого цвета (для достижения эстетичного вида срезаемых краев материала). Композитная панель ALPOLIC® /fr LT имеет полиэстерное покрытие и защищена транслюцентной пленкой.



Отделка поверхности

Возможно изготовление композитных панелей ALPOLIC® /fr LT с двусторонним и односторонним цветовым покрытием:

С двусторонней отделкой (N1 – N4): цветное покрытие обеих поверхностей.

С односторонней отделкой (N5, N6): матовое одностороннее цветное покрытие, техническое покрытие с внутренней стороны.

Под камень (S1 – S7) и дерево (T1, T2): покрытие уникальным методом послойного переноса изображения. С внутренней стороны – техническое покрытие.

Поверхность, в зависимости от цвета, имеет глянец до 90% или матовая. Материал покрывается краской на основе полиэстера на линии непрерывного рулонного нанесения (см. Таблицу цветов). Цвета по выбору заказчика возможны, но в ограниченных количествах и цветовых исполнениях. За дополнительной информацией обращайтесь в наш офис.

Эксплуатационные характеристики покрытия

Полиэстерное покрытие является антикоррозионным, влагостойким. Однако, под длительным влиянием открытых ультрафиолетовых лучей, оно может терять глянец и выцветает. Через некоторое время эксплуатации возникает необходимость в повторном нанесении краски. Материалы с таким покрытием мы рекомендуем для внутренней отделки помещений. Для экстерьерных работ применяйте наши материалы с фтороуглеродным покрытием.

Покрытия на выбор

Для материала ALPOLIC® /fr LT возможны два вида покрытия: полиэстерное (глянец до 90%) и фторуглеродное на основе Люмифлона (глянец до 80%). Каждое из покрытий имеет свои преимущества: полиэстерное - высокие твердость (4H) и глянец, что делает материал незаменимым для облицовки таких объектов, как подземные туннели и места общего пользования.

Дополнительная информация предоставлена в Техническом руководстве на материал.

Размеры

Толщина панели: 3 мм

Вес панели: 5,5 кг/м²

Стандартные размеры:

Ширина: 1270 мм и 1575 мм (1270 мм – для матовых покрытий)

Длина: 3099 мм

Примечание: Ширина на заказ - от 914÷1575 мм (914÷1270 мм для матовых покрытий). Длина на заказ - до 5000 мм.

Время выполнения заказа (стандартные цвет и ширина): 12-14 недель

Время выполнения заказа (стандартный цвет, нестандартная ширина): 14-16 недель.

Для уточнения сроков поставки и возможности выполнения при нестандартном цветовом исполнении, обратитесь в наш офис.

Пожаробезопасность

ALPOLIC® /fr LT – отвечает всем требованиям пожарной безопасности материалов для внутренней отделки помещений в США и Японии. Несмотря на небольшое содержание горючего полиэтилена, основной минеральный компонент наполнителя препятствует распространению огня и образованию дыма, который может быть опасен в случае эвакуации. Дополнительная информация дана в Техническом руководстве.

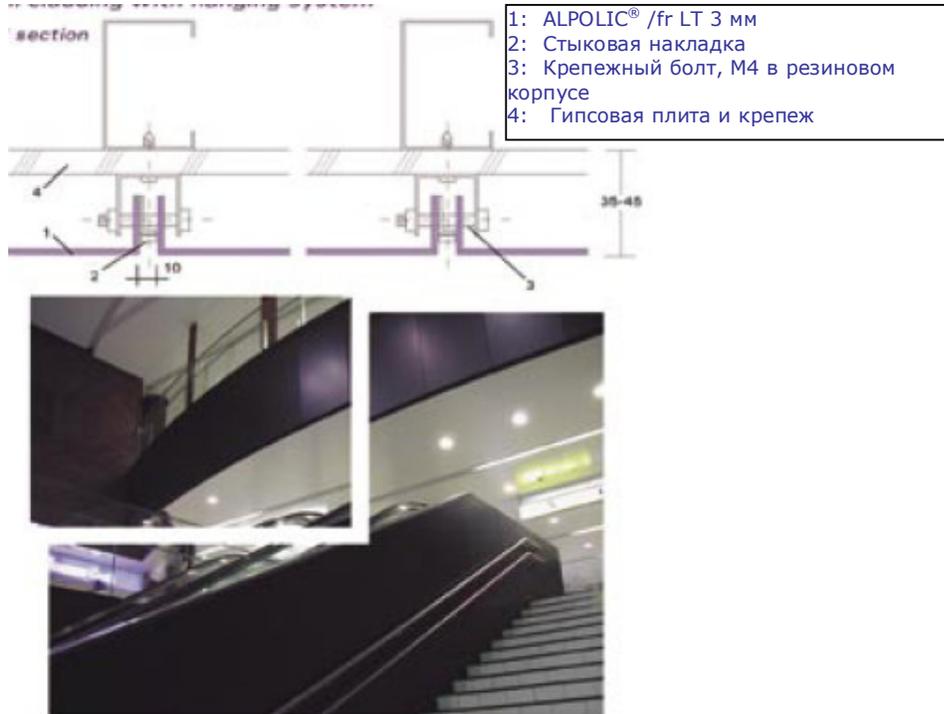
Перфорированная панель

Перфорированная панель ALPOLIC® /fr LT имеет одинаковые отверстия с равными промежутками. Отверстия обеспечивают вентиляцию и сквозную видимость. Такие панели применяют для оформления балконов, лестничных клеток, изготовления офисных перегородок. Дополнительная информация дана в Техническом руководстве.

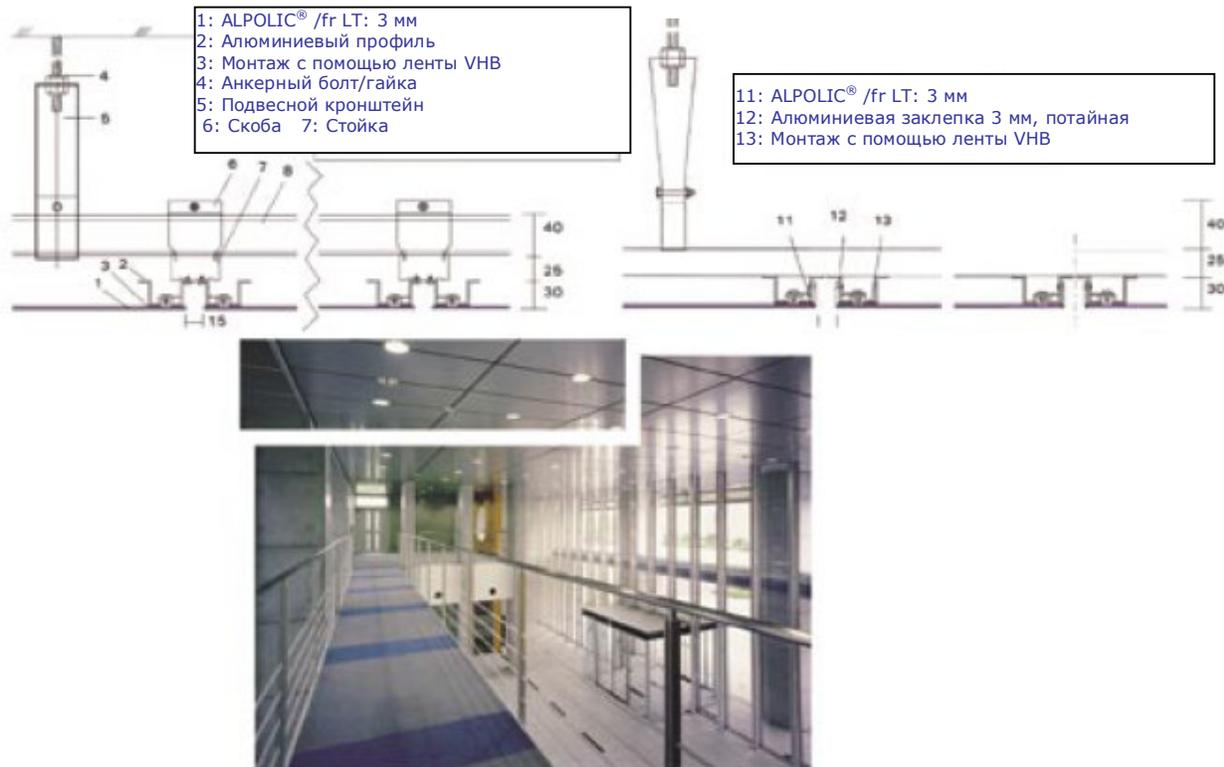
Варианты монтажа

(1) Навесная система облицовки внутренних стен

Горизонтальная секция



(2) Монтаж потолка с помощью навесной стержневой системы



Переработка

Отходы производства материала ALPOLIC® / fr LT перерабатываются на специализированном предприятии.

ИСО 9001:2000 Сертификация

Производство алюминиевых композитных материалов ALPOLIC® / fr LT соответствует Международному стандарту ИСО 9001:2000 , включая конструирование, проектирование, производство и продажу.

ИСО 14000:

Материал ALPOLIC® / fr LT производится на предприятиях, сертифицированных в соответствии с ИСО 14000.



Стеновая панель (цвет-клен)



Стеновая панель (цвет-орех)



Потолочная панель (цвет серый металл)

distributed by:

For additional information, please contact the following:

Mitsubishi Chemical Functional Products, Inc., Composite Materials Division
Tekko Building, 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005 Japan
Telephone: 81-3-3287-8124 Facsimile: 81-3-3287-8133
e-mail: 1605495@cc.m-kagaku.co.jp

Mitsubishi Chemical Singapore Pte Ltd, Composite Materials Department
79 Anson Road, #12-01 Singapore 079906
Telephone: 65-6226-1597 Facsimile: 65-6221-3373
e-mail: SIN0027@cc.m-kagaku.co.jp

Mitsubishi Chemical America, Inc., Composite Materials Division
401 Volvo Parkway, Chesapeake, VA 23320
Telephone (USA): 800-422-7270 Telephone (International): 757-382-5750 Facsimile: 757-436-1896
e-mail: info@alpolic.com

▲ Mitsubishi Chemical Functional Products, Inc.

©2004 Mitsubishi Chemical Functional Products, Inc. All rights reserved.
ALPOLIC® is a registered trademark of Mitsubishi Chemical Corporation.