

## Ассортимент декоров

ИЮЛЬ 2015

**universal**

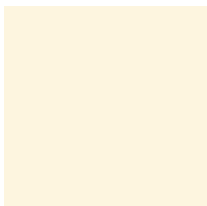
for  
people  
who  
create



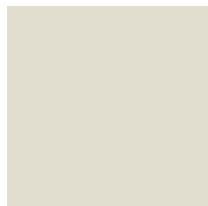
**0771**  
Alabaster



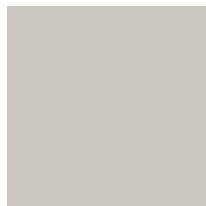
**0772**  
Mother of pearl



**0774**  
Fog grey



**0775**  
Aluminium grey



**0746**  
Hygienic grey



**0773**  
Clay



**0644**  
Sahara



В СВЯЗИ С ОСОБЕННОСТЯМИ ПРОЦЕССА ПЕЧАТИ  
РИСУНКИ В ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ  
ОТ ИЗОБРАЖЕНИЙ, ПРИВЕДЕННЫХ В ДАННОЙ БРОШЮРЕ

## Max Universal

Панели FunderMax из коллекции Universal подходят для внутреннего и внешнего применения. Они представляют собой крупноформатный ламинат из реактопластика, прессованный под высоким давлением (HPL) согласно норме EN 438, тип EGF. Они изготавливаются в прессах для формования слоистых пластиков под большим давлением и при высокой температуре.

### ПОВЕРХНОСТЬ

FN (меламин)

### ФОРМАТЫ (производственные размеры)

2800 x 1300 мм = 3,64 м<sup>2</sup>  
4100 x 1300 мм = 5,33 м<sup>2</sup>  
2800 x 1854 мм = 5,19 м<sup>2</sup>  
4100 x 1854 мм = 7,60 м<sup>2</sup>

Допуски: +10 - 0 мм

Форматы панелей являются типовыми. Если вам необходимы точные размеры и углы, мы рекомендуем торцевать все стороны по периметру. В зависимости от метода отрезки номинальный размер уменьшается примерно на 10 мм.

### ОСНОВА

Качество F, цвет коричневый

### ТОЛЩИНА

#### Панели с двусторонним декором

Толщина	Допуски (EN 438-6, 5.3)
4,0 - 4,9 мм	± 0,3 мм
5,0 - 7,9 мм	± 0,4 мм
8,0 - 11,9 мм	± 0,5 мм
12,0 - 13,0 мм	± 0,6 мм

#### Панели со шлифованной обратной стороной

Для изготовления симметричных сэндвич-элементов.

Толщина	Допуски (EN 438-6, 5.3)
2,0 - 2,9 мм	± 0,2 мм
3,0 - 4,0 мм	± 0,3 мм

Для оформления интерьера балконов в едином светлом исполнении возможно производство панелей Max Universal с обратной стороной белого цвета (декор 0890 NT – Balcony white). Из-за разной структуры декора указанные в наших брошюрах с технической информацией крепежные расстояния должны быть уменьшены приблизительно на 15%.

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОДИКА ПРОВЕРКИ	ИСПЫТАНИЯ	СТАНДАРТНОЕ ЗНАЧЕНИЕ	ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
<b>СВЕТСТОЙКОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ К АТМОСФЕРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ</b>				
Искусственное атмосферное воздействие	EN ISO 4892-2 1500 ч	EN 20105-A02 градации серого	≥ 3	≥ 3

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОДИКА ПРОВЕРКИ	ИСПЫТАНИЯ	СТАНДАРТНОЕ ЗНАЧЕНИЕ	ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
<b>МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Объемная плотность	EN ISO 1183-1	г/см <sup>3</sup>	≥ 1,35	≥ 1,35
Прочность на изгиб	EN ISO 178	МПа	≥ 80	≥ 80
Модуль упругости	EN ISO 178	МПа	≥ 9000	≥ 9000
Прочность на разрыв	EN ISO 527-2	МПа	≥ 60	≥ 60
Коэффициент теплового расширения	DIN 52328	1/К		18 x 10 <sup>-6</sup>
Теплопроводность		Вт/(м·К)		0,3
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара				ок. 17200 μ

### КЛАССЫ МАТЕРИАЛОВ

Класс материалов для Европы	EN 13501-1	MA39-VFA Вена	Еврокласс B-s2, d0 для 4–10 мм
Класс материалов для Австрии	ÖNORM B38000/часть 1	Австрийский институт пластмасс	B1, Q1, TR1, ≥ 2 мм
Класс материалов для Швейцарии		Институт безопасности	Пожарный коэффициент 5 (200 °C),3
Класс материалов для Германии	DIN 4102	Институт по проверке строительных материалов, Ганновер	B1 для 4–10 мм
Класс материалов для Франции	NFP 92501	LNE	M1 для 2–20 мм

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДОПУСКИ

Эксплуатационный допуск по фасадам, Германия		Институт строительных технологий, Берлин	6, 8, 10 мм, № эксплуатационного допуска Z-33.2-16
Директива ЕТВ (Единые технические строительные положения) для элементов конструкции, защищающих от падения, июнь 1985 г. Балконные перила.		Технический университет, Ганновер	Требованиям соответствует (в зависимости от строительной нормы и конструкции перил толщина панели составляет 6, 8, 10 или 13 мм)
Сертификат пригодности, Франция		CSTB	6, 8, 10 и 13 мм, деревянная и металлическая внутренняя конструкция Сертификат пригодности № 2/12-1513 Сертификат пригодности № 2/14-1623 Сертификат пригодности № 2/13-1565 Сертификат пригодности № 2/12-1522 Сертификат пригодности № 2/12-1504*Ред.1 Сертификат пригодности № 2/12-1505

СОБЛЮДАЙТЕ ВСЕ ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ. ПРИ НЕСОБЛЮЖДЕНИИ НОРМАТИВОВ КОМПАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ НЕ НЕСЕТ.

## Возможности использования

### НАРУЖНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

- Облицовка балконов
- Балконные разделительные перегородки
- Облицовка фасадов
- Отделка мансарды
- Защитная облицовка стен
- Лестничные перила
- Заполнение дверей, ворот, парапета
- Оборудование спортивных сооружений
- Оборудование игровых площадок

### ВНУТРЕННЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

- Защитная облицовка стен
- Лестничные перила
- Перегородки
- Кабинки для переодевания
- Мебель
- Панели для столов



№ ДЕКОРА	ПОВЕРХНОСТЬ	НАЗВАНИЕ	GR		JU		SP		XL	
			2800 x 1300 мм	4100 x 1300 мм	2800 x 1854 мм	4100 x 1854 мм	2800 x 1854 мм	4100 x 1854 мм		
0644	FH	Sahara	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0746	FH	Hygienic grey	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0771	FH	Alabaster	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0772	FH	Mother of pearl	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0773	FH	Clay	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0774	FH	Fog grey	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
0775	FH	Aluminium grey	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

◆ = БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА, ПОСТАВЛЯЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ (СРОК ПОСТАВКИ ПО ЗАПРОСУ)

С РЕКОМЕНДАЦИЯМИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ, ОБРАБОТКЕ И КОНСТРУКЦИИ ВЫ МОЖЕТЕ ОЗНАКОМИТЬСЯ В НАШИХ БРОШЮРАХ С ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ.

ФРАНЦИЯ: FUNDERMAX FRANCE  
3 Cours Albert Thomas  
F-69003 Lyon  
Тел.: + 33 (0) 4 78 68 28 31  
Факс: + 33 (0) 4 78 85 18 56  
infofrance@fundermax.biz  
www.fundermax.fr

ИСПАНИЯ: FUNDERMAX SPAIN  
Pol. Ind. Can Salvatella Avda. Salvatella, 85-97  
E-08210 Barberà del Vallès (Barcelona)  
Тел.: + 34 93 729 63 45  
Факс: + 34 93 729 63 46  
info.spain@fundermax.biz  
www.fundermax.es

ИНДИЯ: FUNDERMAX INDIA Pvt. Ltd.  
No. 13, 1st floor, 13th Cross  
Wilson Garden  
Bangalore - 560 027  
Тел.: + 91 80 4112 7053  
Факс: + 91 80 4112 7053  
officeindia@fundermax.biz  
www.fundermax.at

ПОЛЬША: FUNDERMAX POLSKA Sp. z o.o.  
ul. Rybitwy 12  
PL-30 722 Kraków  
Тел.: + 48 12 653 45 28  
Факс: + 48 12 657 05 45  
infoland@fundermax.biz

ШВЕЙЦАРИЯ: FUNDERMAX SWISS AG  
Industriestrasse 38  
CH-5314 Kleindöttingen  
Тел.: +41 56 268 83 11  
Факс: +41 56 268 83 10  
infoswiss@fundermax.biz  
www.fundermax.ch

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА: FUNDERMAX NORTH AMERICA INC.  
2015 Ayrslay Town Blvd.  
Suite 202  
Charlotte, NC 28273, USA  
Тел.: +1 980 299 0035  
Факс: +1 704 280 8301  
office.america@fundermax.biz

Web-10/15-PR126RU

## FunderMax GmbH

Klagenfurter Straße 87-89, A-9300 St. Veit/Glan  
T +43 (0) 5/9494-0, F +43 (0) 5/9494-4200  
office@fundermax.at, www.fundermax.at