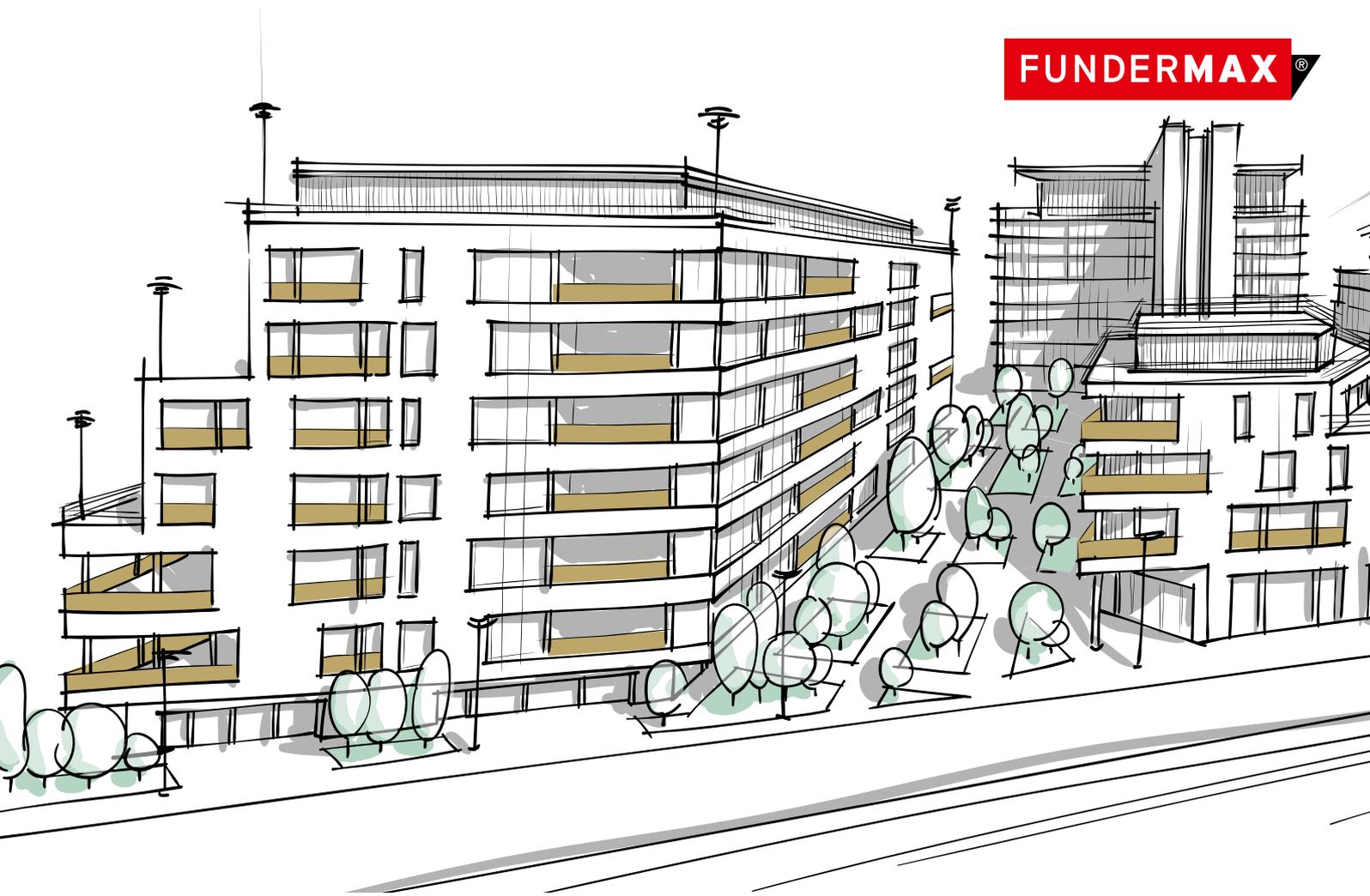


FUNDERMAX®



Universal

АССОРТИМЕНТ ДЕКОРОВ

exterior

for
people
who
create

0771
Alabaster



0772
Mother of pearl



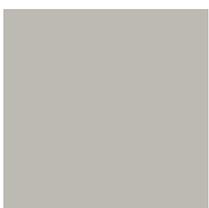
0774
Fog grey



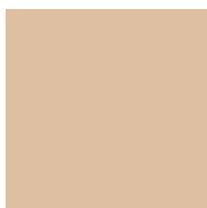
0775
Aluminium grey



0746
Hygienic grey



0773
Clay



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 м²

4100 x 1300 мм = 5,33 м²

2800 x 1854 мм = 5,19 м²

4100 x 1854 мм = 7,60 м²

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 резки номинальный размер уменьшается примерно на 10 мм.

ОСНОВА

Качество F, цвет коричневый

ТОЛЩИНА

Панели с двусторонним декором

Толщина	Допуски (EN 438-6, 5.3)
2,0 - 2,9 мм	± 0,2 мм
3,0 - 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%. При этом просьба учитывать минимальное количество заказываемых панелей. Для форматов 2800 x 1300 мм и 2800 x 1854 мм оно составляет 160 панелей, для форматов 4100 x 1300 мм и 4100 x 1854 мм – 120 панелей.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОДИКА ПРОВЕРКИ	ОЦЕНКА	СТАНДАРТНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ¹⁾	ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ²⁾
СВЕТОСТОЙКОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ К АТМОСФЕРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ				
Искусственное атмосферное воздействие	EN 438-2:2016, пункт 29, 1500 ч	EN 20105-A02 градации серого	Контрастность: ≥ 3 Вид: ≥ 4	Контрастность: ≥ 3 Вид: 5

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОДИКА ПРОВЕРКИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТАНДАРТНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ¹⁾	ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ²⁾
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА				
Объемная плотность	DIN 52328 / EN ISO 1183	г/см ³	≥ 1,35	1,44
Прочность на изгиб	EN ISO 178	МПа	≥ 80	По ширине: 105 По длине: 170
Модуль упругости	EN ISO 178	МПа	≥ 9.000	По ширине: 11.000 По длине: 16.000
Устойчивость к ударам шаром большого диаметра	EN 438-2:2016, пункт 21	мм	≤ 10	5 - 6

ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Устойчивость к воздействию влаги	EN 438-2:2016, пункт 15	%	Увеличение массы ≤ 8	2
Изменение размеров при повышенных температурах	EN 438-2:2016, пункт 17	%	По длине: ≤ 0,30 По ширине: ≤ 0,60	По длине: 0,08 По ширине: 0,16
Коэффициент теплового расширения	DIN 52328	1/К		18 x 10 ⁻⁶
Теплопроводность		Вт/(м·К)		0,3
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара				ок. 17200 μ

ОГНЕСТОЙКОСТЬ				
Класс материалов для Европы	EN 13501-1	MA39-VFA Вена	Еврокласс B-s2, d0 для 6-13 мм**	
Класс материалов для Австрии	ÖNORM B 3800-5	MA39-VFA Вена	Разрешенная толщина 8-13 мм	
Класс материалов для Швейцарии	EN 13501-1	MA39-VFA Вена	Еврокласс B-s2, d0 для 6-13 мм**	
Класс материалов для Франции	NFP 92501	LNE	M1 для 2-20 мм	
Класс материалов для Франции Испания	UNE 23727-90	LICOF	M1 для 2-20 мм	

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДОПУСКИ				
Эксплуатационные допуски по фасадам, Германия		Институт строительных технологий, Берлин	6, 8, 10 мм, № эксплуатационного допуска Z-10.3-712	
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		НЦТС	6, 8, 10 и 13 мм, деревянная и металлическая внутренняя конструкция Сертификат пригодности № 2/14-1623 Сертификат пригодности № 2/16-1753 Сертификат пригодности № 2/12-1505*V1 Сертификат пригодности № 2/16-1749 Сертификат пригодности № 2/12-1565*V1 Сертификат пригодности № 2/16-1716	
Winmark UK		Wintech	A10114	

СОБЛЮДАЙТЕ ВСЕ ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ. ПРИ НЕСОБЛЮЖДЕНИИ НОРМАТИВОВ КОМПАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ НЕ НЕСЕТ. ДЛЯ ПОВЕРХНОСТИ FN ДОПУСК ПО УРОВНЮ БЛЕСКА СОСТАВЛЯЕТ ±5 GE (ИЗМЕРЯЕТСЯ ПОД УГЛОМ 60°).

- 1) В СООТВЕТСТВИИ С EN 438-6
2) ФАКТИЧЕСКИЕ ЗНАЧЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ РЕЗУЛЬТАТАМИ ВНУТРЕННИХ ИСПЫТАНИЙ КАЧЕСТВА. ФАКТИЧЕСКИЕ ЗНАЧЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ ТОЛЬКО КАК ПРИМЕР И НЕ МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ДЛЯ ПРИВЛЕЧЕНИЯ FUNDERMAX К ОТВЕТСТВЕННОСТИ (ОТСУТСТВИЕ ГАРАНТИРОВАННЫХ ЗНАЧЕНИЙ). ПРИ ЭТОМ FUNDERMAX ГАРАНТИРУЕТ СОБЛЮДЕНИЕ СТАНДАРТНЫХ ЗНАЧЕНИЙ.

ВСЕ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ДЕЙСТВУЮЩИЕ СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ МОЖНО ЗАГРУЗИТЬ НА САЙТЕ WWW.FUNDERMAX.AT В РАЗДЕЛЕ „СКАЧАТЬ“. СОБЛЮДАЙТЕ ВСЕ ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ. ПРИ НЕСОБЛЮЖДЕНИИ НОРМАТИВОВ МЫ НЕ НЕСЕМ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО НА ВАШЕМ СТРОИТЕЛЬНОМ ОБЪЕКТЕ СОБЛЮДАЮТСЯ ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭФФЕКТИВНОМУ ОГРАНИЧЕНИЮ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЖАРА (НАПРИМЕР, ДИРЕКТИВЫ: В АВСТРИИ - OIB RL 2, В ГЕРМАНИИ - ТИПОВОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ ПРЕДПИСАНИЕ «ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ» MVV ТВ...). ДАННАЯ БРОШЮРА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ, ЗНАКОМЫХ С СООТВЕТСТВУЮЩИМИ СТАНДАРТАМИ, ПРАВИЛАМИ, ПРИНЯТЫМИ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ДАННОЙ ОБЛАСТИ, ТРЕБОВАНИЯМИ ЗАКОНА И СООТВЕТСТВУЮЩИМИ ДИРЕКТИВАМИ ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ИЗДЕЛИЯМ. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ БЫЛИ РАЗРАБОТАНЫ ОЧЕНЬ ТЩАТЕЛЬНО, ОДНАКО ОБРАЩАЕМ ВАШЕ ВНИМАНИЕ НА ТО, ЧТО ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРАВИЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВСЕГДА ЛЕЖИТ НА ПРОЕКТИРОВЩИКЕ, А ЗА ПРАВИЛЬНЫЙ МОНТАЖ И УСТАНОВКУ НА МОНТАЖНОЙ КОМПАНИИ.

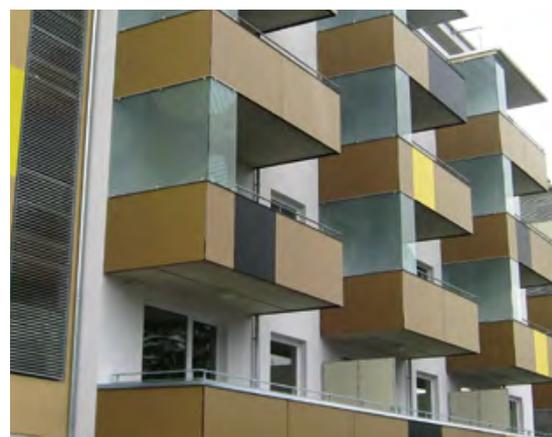
Возможности использования

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		
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 МОНТАЖУ ВЫ МОЖЕТЕ ОЗНАКОМИТЬСЯ В НАШИХ ИЗДАНИЯХ БРОШЮР «ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ»

Fundermax Deutschland GmbH
Industriestrasse 1
D-92442 Wackersdorf
infogermany@fundermax.biz
www.fundermax.de

Fundermax France SARL
3 Cours Albert Thomas
F-69003 Lyon
Тел.: +33(0)4 78 68 28 31
infofrance@fundermax.biz
www.fundermax.fr

Fundermax India Pvt. Ltd.
Sy. No. 7, Honnenahalli Village
Bengaluru-Doddballapur Highway Road
Yelahanka Hobli, Bangalore North Taluk
IND-560064 Bangalore
Тел.: +96113 99211
officeindia@fundermax.biz
www.fundermax.in

Fundermax Italia S.R.L.
Viale Venezia 22
I-33052 Cervignano del Friuli
infoitaly@fundermax.biz
www.fundermax.it

Fundermax North America, Inc.
9401-P Southern Pine Blvd.
US-Charlotte, NC 28273
Тел.: +1 980 299 0035
office.america@fundermax.biz
www.fundermax.us

Fundermax Polska Sp. z o.o.
ul. Rybitwy 12
PL-30722 Kraków
Тел.: +48 (0) 12 65 34 528
infopoland@fundermax.biz

Представительство Fundermax в России
ул. Н. Сыромятническая, 10, стр.2,
оф.203, Москва, 105120
Тел.: +7 (499)130-3094
fundermax.ru@fundermax.biz,
www.fundermax.ru

Fundermax Swiss AG
Industriestrasse 38
CH-5314 Kleindöttingen
Тел.: +41 (0)56-268 83 11
infoswiss@fundermax.biz
www.fundermax.ch

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