

Master Panel 1000 W Фасад



Описание продукта

Благодаря системе, скрывающей соединительный элемент фасадной панели, пригоден для использования на фасадах. Гибкость монтажа с возможностью горизонтальной и вертикальной установки панелей создает превосходные решения для дизайнеров. С целью создания более эстетичного вида, как правило производится с микро-гофрами.

Места применения

Промышленные здания

Военные сооружения

Социальные объекты

Сельскохозяйственные сооружения

Спортивные сооружения

Здания стройплощадок

Силосы

Гипермаркеты

Торговые центры

Здания оптовых рынков

и в других зданиях со стальной или сборно-бетонной несущей системой.



Оценка рабочих характеристик

Обладает наилучшими параметрами теплоизоляции.

Быстрый и беспроблемный монтаж обеспечивает экономию времени и трудозатрат.

Полиуретановый сердечник не впитывает влагу и не создает среду для размножения бактерий и вредителей.

Благодаря использованию газа N-пентан для вспучивания полиуретана, исключено вредное воздействие на окружающую среду.

Благодаря цветной поверхности, нет необходимости в дополнительной обработке поверхности, таких как грунтовка и окраска.

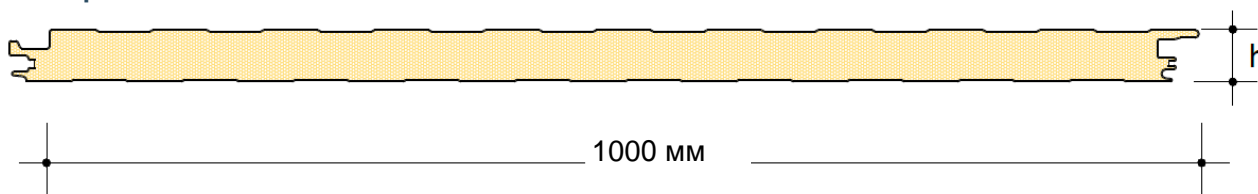
Выбор цвета по каталогу RAL.

Окраска поверхности в зависимости от места применения (полиэфирной, поливинилдифторидно-акриловой краской (ПВДФ), пластизолью, ПВХ).

Может применяться как для горизонтального, так и для вертикального монтажа.

Благодаря скрытым соединительным элементам, обеспечивает преимущества внешнего вида при монтаже на фасадах.

Размеры



- h: 45 мм, 50 мм, 60 мм или 80 мм

Полезная ширина	1000 мм
Минимальная длина	3 метров
Максимальная длина	14,5 метров

Полиуретан

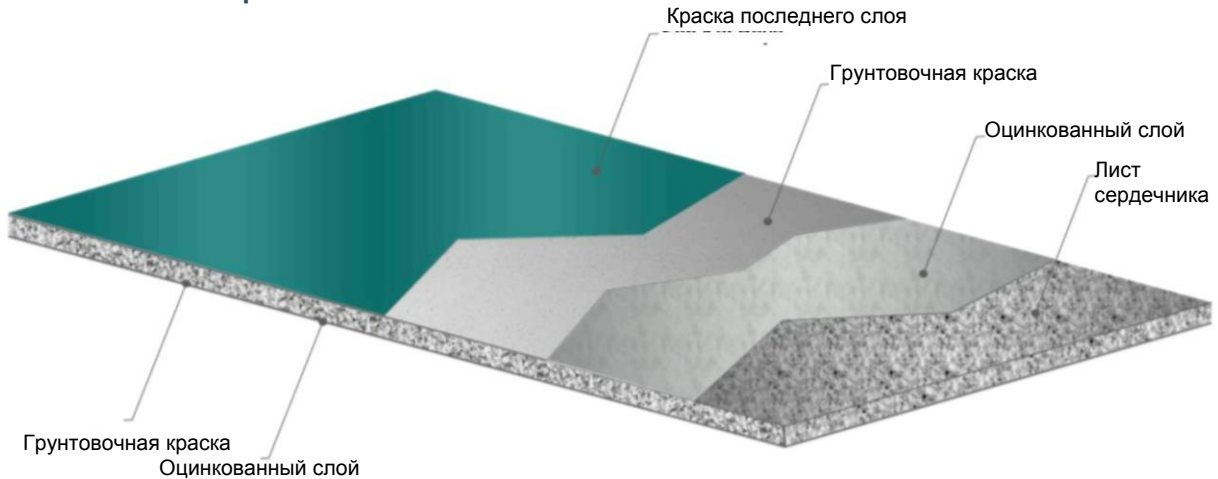


Плотность полиуретана (EN 1602)	40 (±2) кг/м ³
Толщина полиуретана	45-80 мм
Кoeffициент теплопроводности λ (EN 13165)	0,022-0,024 Вт/мК
Стабильность размеров (EN 13165)	Уровень DS(TH) 11
Класс огнестойчивости (EN 13501)	B. S2 . d0
Водопоглощение (EN ISO 354)	2% объема (за 168 часов)
Соотношение закрытых пор (EN 14509)	95%
Сопротивление диффузии пара (EN 12086)	30-100
Устойчивость к температурам	-200 / +110 °C





Металлическая поверхность



Металлическая поверхность из окрашенной оцинкованной листовой стали

Тип металла	Окрашенная оцинкованная листовая сталь
Толщина верхнего металла	0,50 мм
Толщина нижнего металла	0,40-0,50 мм
Отклонение по толщине (EN 10143)	Номинальное
Качество листовой стали (EN 10327)	DX51 D+Z Окрашенный оцинкованный лист (поверх грунтовки полиэфирная краска последнего слоя).
Масса покрытия методом горячего погружения (EN 10327)	100-275 г/м ²
Тип краски	Полиэфирная, поливинилдифторидно-акриловая (ПВДФ), пластизоль, ПВХ

Таблица грузоподъемности

BGS Толщина верхнего металла (мм)	BGS Толщина нижнего металла (мм)	PUR (полиуретан) (мм)	Большой просвет			
			100 см	150 см	200 см	250 см
0,5	0,4	45	271	192	131	103
0,5	0,4	50	302	215	149	121
0,5	0,4	60	337	263	179	134
0,5	0,4	80	400	320	245	145

- Величина нагрузки кг/м²
- Предельная величина L/200
- BGS: Окрашенная оцинкованная листовая сталь

Параметры теплопроводности

PUR (полиуретан) (мм)	Верхняя обкладка (мм)	Нижняя обкладка (мм)	U W панель (Вт/м ² К)	U W панель (кКал/м ² ч)
45	0,5	0,4	0,518	0,446
50	0,5	0,4	0,470	0,405
60	0,5	0,4	0,397	0,342
80	0,5	0,4	0,303	0,260

- Согласно TSE EN 14509





Механические характеристики

Предел текучести стальной поверхности	миним. 220 Н/мм ²
Прочность на разрыв панели (fct)	миним. 0,018 МПа
Модуль упругости при растяжении в поперечном направлении при высоких температурах	миним. 0,04 МПа
Прочность на сдвиг материала сердечника (f _{cv})	миним. 0,11 МПа
Модуль сдвига материала сердечника (G)	миним. 1,5 МПа
Прочность на сжатие материала сердечника (σ ₁₀)	миним. 0,095 МПа
Предел прочности при сдвиге после длительной нагрузки (f _{cv} -долгосрочный)	t:1.000 часов миним. %35
	t:2.000 часов миним. %30
	t:100.000 часов миним. %7
Величина изгибающего момента в пролете (M _и)	миним. 1,5 КНм/м
Напряжение скручивания в пролете (σ _w)	миним. 100 МПа

- Согласно TSE EN 14509

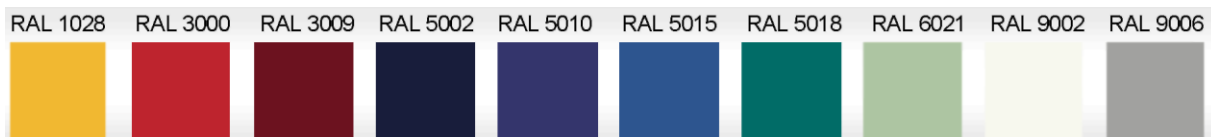
Допустимые отклонения

Толщина	Длина	Ширина	Отклонение от прямоугольности
при d≤50, ± 2 мм при 50<d<100, ±3 мм	при u<6 п.м., ± 4 мм при 6≤u≤12 п.м., ± 6 мм при u>12 п.м., ± 8 мм	± 4 мм	Ширина x 0,006

Количество в стандартном пакете

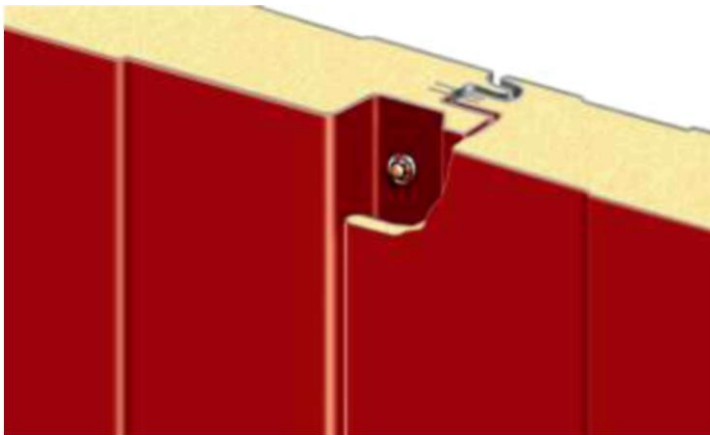
Толщина (мм)	45	50	60	80
Количество	22	20	18	14

Выбор стандартных цветов

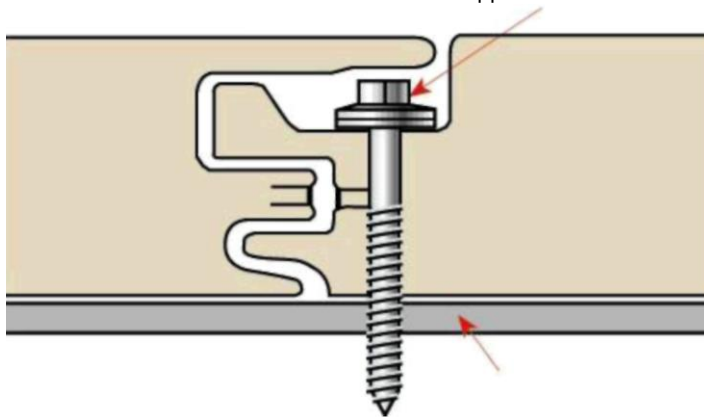




Соединительные элементы

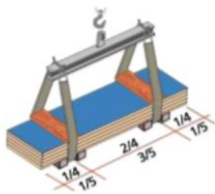


Соединительный элемент

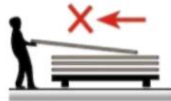


Несущая система

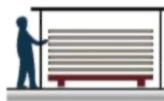
Защита сэндвич-панелей



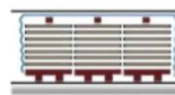
При выполнении подъема материала при помощи крана, обеспечьте защиту материала от сдвливания столпами и разместите нижние несущие в соответствии с размерами материала.



Если панель в штабеле короткая по длине, поднимайте панель за оба конца, если панель длинная, поднимайте панель, держа за оба конца и по середине, запрещается протаскивать панель. Протаскивание панелей может стать причиной царапин, в особенности, окрашенных листовых панелей.



Панели с продолжительным сроком хранения на стройплощадке храните, если возможно, в закрытом месте.



Обеспечьте защиту панелей даже краткосрочного хранения, с целью предупреждения скопления воды, выбирайте место с наиболее малым уклоном.



Не наступайте на панель.

Галерея

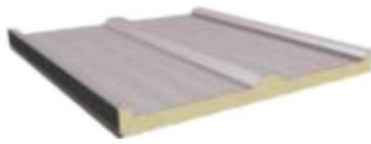




Кровельные & фасадные системы Assan Panel



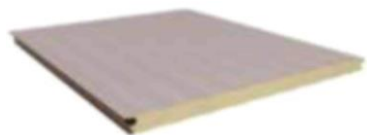
MASTER PANEL R2



MASTER PANEL R3



MASTER PANEL R7



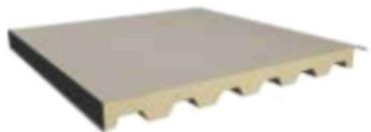
MASTER PANEL W



MASTER PANEL R4



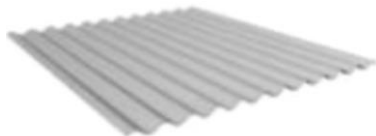
MASTER PANEL CS



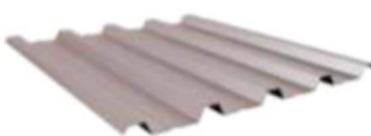
MASTER PANEL R7M С МЕМБРАНОЙ ПВХ



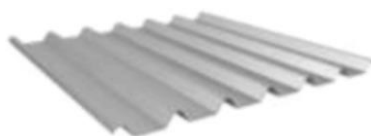
KRMASTER PANEL R7K С КРАФТ-БУМАГОЙ



ОДНОСЛОЙНЫЙ ПРОФИЛИРОВАННЫЙ
ЛИСТ ФОРМА 18/838



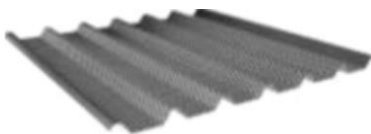
ОДНОСЛОЙНЫЙ ПРОФИЛИРОВАННЫЙ
ЛИСТ ФОРМА 27/200



ОДНОСЛОЙНЫЙ ПРОФИЛИРОВАННЫЙ
ЛИСТ ФОРМА 38/151



ОДНОСЛОЙНЫЙ ПРОФИЛИРОВАННЫЙ
ЛИСТ ФОРМА 50/207



ПЕРФОРИРОВАННЫЙ ОДНОСЛОЙНЫЙ
ПРОФИЛИРОВАННЫЙ ЛИСТ ФОРМА 38/151

ASSAN PANEL
SANAYI VE TICARET A.Ş.

Центральный завод: E-5 Karayolu üzeri ASSAN Tesisleri 32. km. 34940 Tuzla/ İSTANBUL

Тел.: +90 216 581 17 00 - **Факс:** +90 216 446 38 55Э-почта:

Завод в Искендеруне: Organize Sanayi Bölgesi Sarıseki İskenderun/HATAY

Тел.: +90 326 656 27 15 - **Факс:** +90 326 656 27 18

Э-почта: assanpanel@kibarholding.com - веб-сайт: www.assanpanel.com.tr

ASSAN PANEL оставляет за собой право вносить изменения в сведения, указанные в данном каталоге, без предварительного уведомления.
Master Panel 1000 W Каталог продукции W|03|09



ASSAN PANEL
"Sandviç Panel Uzmanı"