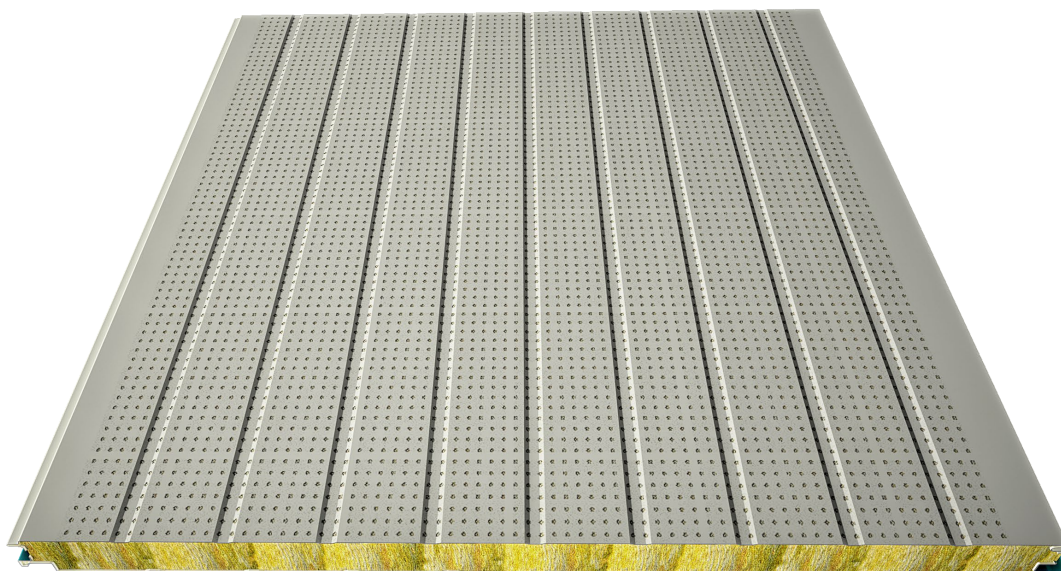


Акустическая фасадная панель WT



Описание продукта

Благодаря перфорированной внутренней поверхности она обеспечивает высокие акустические характеристики и звукопоглощение класса А. За счет системы, скрывающей крепежный элемент, она подходит для использования на фасадах. Благодаря возможности горизонтального и вертикального применения она обеспечивает гибкость монтажа и предлагает дополнительные возможности для дизайна. В основном изготавливается с микро-печатью с целью украшения фасада.

Место производства

Балыкесир

Области применения: используется в конструкциях, таких как:

- Промышленные сооружения;
 - Военные сооружения;
 - Социальные объекты;
 - Сельскохозяйственные сооружения;
 - Спортивные сооружения;
 - Объекты строительной площадки;
 - Склады для хранения сыпучих веществ;
 - Гипермаркеты;
 - Торговые центры;
 - Студии;
 - Административные здания,
- а также в других конструкциях со стальными или сборными железобетонными несущими системами.

Мы оставляем за собой право изменять спецификацию продукции Assan Panel. Права собственности третьих лиц должны соблюдаться. Все заказы принимаются на основании наших действующих условий продажи и транспортировки. Пользователи всегда должны учитывать новейшее издание Местного информационного бюллетеня, которое можно получить, обратившись в Assan Panel.

Оценка производительности

Обладает лучшими показателями огнестойкости.

Быстрая и простая сборка экономит время и трудозатраты.

Помимо теплоизоляции, продукция также обладает высокими показателями звукоизоляции.

Благодаря цветной поверхности нет необходимости в дополнительных покрытиях, таких как штукатурка и краска, а выбор цвета осуществляется по каталогу RAL.

Существуют различные варианты поверхностной окраски (полиэстер, ПВДФ, пластизоль, ПВХ), в зависимости от места применения. Со временем не портится, не гниет и не плесневеет.

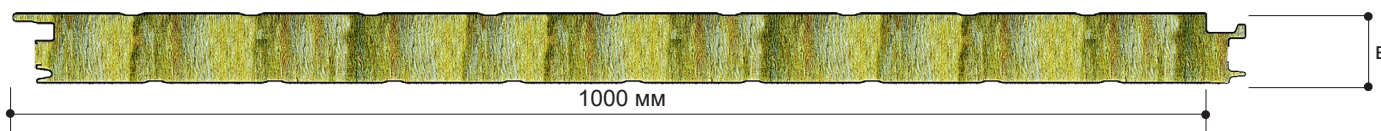
Можно применять как горизонтально, так и вертикально.

Скрытый крепежный элемент обеспечивает визуальное преимущество на фасадах.

Высокие показатели звукоизоляции.

Обеспечивает звукопоглощение класса А, одобренное TUBİTAK.

Размеры



высота: 50-60-70-80-100-120-130-150 мм

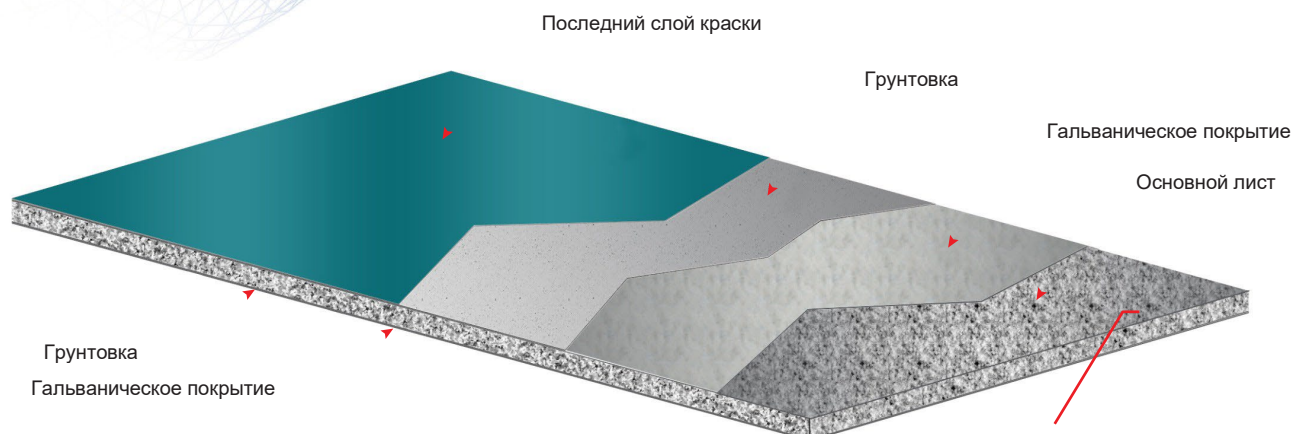
Полезная ширина	1000 мм
Минимальная длина	3 метра
Максимальная длина	Зависит от условий доставки

Каменная вата



Плотность минеральной ваты	100 (±10) кг/м ³
Толщина минеральной ваты	50-60-80-100-120-130-150 мм
Коэффициент теплопроводности	0,043 Вт/мК
Класс воспламеняемости (EN 13501-1)	A1
Поглощение воды	2% по объему
Термостойкость	600 °C
Звукоизоляция Rw [дБ]	30
Диффузия водяного пара (EN 12086)	1

Металлические поверхности



Металлическая поверхность из окрашенного оцинкованного листа

Тип металла	Окрашенный оцинкованный лист
Толщина металла в верхней части	0,55-0,80 мм
Толщина металла в нижней части	0,55-0,80 мм
Допуск по толщине (EN 10143)	Номинально
Качество листового металла (EN 10327)	DX51 D+Z Окрашенный оцинкованный лист (верхний слой полиэфирной краски над грунтовкой)
Тип краски	Полиэстер, ПвдФ, пластизол, ПВК

Значения теплопроницаемости

Толщина панели (минеральная вата)	Коэффициент теплопроводности (значение U) (Вт/м·К)	Коэффициент теплопроводности (значение R) (м·К/Вт)	Коэффициент теплопроводности (значение R) (ft ² °F h/Btu)
50 мм	0,585	1,708	9,698
60 мм	0,497	2,011	11,418
70 мм	0,440	2,273	12,902
80 мм	0,382	2,617	14,861
100 мм	0,310	3,223	18,299
120 мм	0,261	3,831	21,756
130 мм	0,243	4,115	23,366
150 мм	0,224	4,464	25,347

В соответствии с TSE EN 14509.



Значения допуска

Длина панели	Толщина панели	Ширина крышки панели	Отклонение от угла
Если $L \leq 3000 \text{ мм}$ - $\pm 5 \text{ мм.}$, если $L > 3000 \text{ мм}$ $\pm 10 \text{ мм.}$	$D \leq 100 \text{ мм} \pm 2 \text{ мм}$	$\pm 2 \text{ мм}$ для всех профилей	$s \leq 0,6\%$ от номинальной толщины покрытия (w)/(Lx0,006)

Стандартное количество упаковок

Толщина (мм)	50	60	70	80	100	120	150
шт.	19	16	14	12	9	8	6

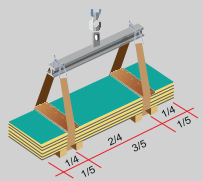
Стандартные варианты цветовой палитры

RAL 3009	RAL 5010	RAL 5018	RAL 6021	RAL 7016	RAL 9002	RAL 9006
						

Детали соединения



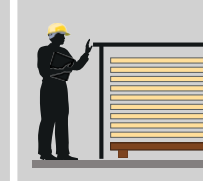
Защита сэндвич-панелей



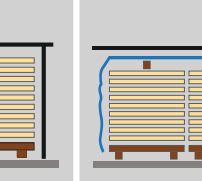
Защитите материал от раздавливания при подъеме краном и разместите подрамники в соответствии с размерами.



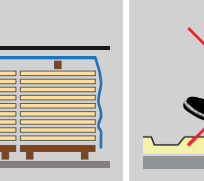
Если панель короткая, поднимите ее с обоих концов, если длинная, поднимите ее с концов и с середины, не тяните. Потягивание может привести к появлению царапин, особенно на окрашенных панелях.



Защищайте панели от внешних воздействий даже при краткосрочном ожидании, по возможности выбирайте участок с небольшим уклоном для защиты от скопления воды.



Если есть возможность, перенесите панели, которые будут находиться на стройке длительное время, в закрытое место.



Не наступайте на панели.