

Сэндвич-панели FACHMANN (Фахман)



ФАХМАНН – одна из известных марок по производству трехслойных сэндвич панелей с различными полимерными покрытиями.

Область применения панелей Фахман:

- торговые и выставочные комплексы и павильоны;
- логистические терминалы;
- холодильные и морозильные камеры любого назначения;
- АЗС и котельные;
- крытые рынки, складские помещения;
- промышленные и производственные комплексы.

Фахман выпускает различные сэндвич-панели, различающиеся между собой:

- **по назначению** – стеновые и кровельные сэндвич панели;
- **по типу соединения** – с замком Z-lock и замком Intel-lock;
- **по типу внешнего профиля** – с гладкой и профилированной облицовкой;
- **по типу утеплителя** – с минеральной ватой или пенополистиролом.

При производстве сэндвич-панелей **Фахман** используется: оцинкованная тонколистовая сталь (0,55-0,6мм) с защитным полимерным покрытием, утеплитель и полиуретановый клей MACROPLAST (Henkel, Германия).



Стеновые панели применяются в качестве ограждающих конструкций при строительстве зданий и сооружений любого типа. В зависимости от используемого типа утеплителя они делятся на марки:

Европанели FACHMANN MW

Панели поставляются на строительные площадки уже в собранном виде, их можно сразу же использовать для монтажа. Для стыкования изделий предусмотрены замковые соединения, что ускоряет процесс строительства и снижает трудозатраты. Замки Z-lock и Intel-lock обладают достаточной глубиной и шириной, что обеспечивает хорошую герметичность строительных конструкций. В качестве утеплителя в панелях FACHMANN MW применяется базальтовое волокно «ТЕРМО» (Россия) и «ISOROC» с плотностью не менее 105,0 кг/куб.м.

Характеристики стеновых сэндвич панелей с минеральной ватой (MW)

Толщина панелей, мм	50	60	75	80	100	120	125	150	175	200	225	250
Удельный вес, кг/м ³	14,42	15,63	17,31	17,89	20,24	22,63	23,3	26,2	28,6	31,8	34,5	37,7
Термическое сопротивление материала R, м ² оС/вт	1,43	1,74	2,12	2,29	2,88	3,42	3,57	4,25	5,02	5,73	6,44	7,13

Характеристики стеновых сэндвич панелей с минеральной ватой (MW)												
Толщина панелей, мм	50	60	75	80	100	120	125	150	175	200	225	250
Теплопроводность утеплителя, Вт/(м °С)	λрасч=0.041											
Группа горючести утеплителя	НГ											
Металл/Покрытие	0,55-0,6мм/ Polyester, HIARC, PVC200, PVDF, PVF2, Pural											
Рабочая ширина, мм	1185											
Длина панели, мм	полуавтоматическая линия						500-12000					
	автоматизированная линия						2000-13000					

Европанели FACHMANN SP

Для производства панелей применяется горячеоцинкованный стальной лист толщиной 0,5мм с декоративным защитным покрытием Полиэстер. Покрытие имеет толщину 25 микрон и может окрашиваться в различные цвета по каталогу RAL. Для соединения панелей используются замковые соединения. В качестве утеплителя применяется экспандированный пенополистирол М-25 (ГОСТ 15588-86) с плотностью 23,0-25,0 кг/куб.м.

Характеристики стеновых сэндвич панелей с пенополистиролом (SP)												
Толщина панелей, мм	50	60	75	80	100	120	125	150	175	200	225	250
Удельный вес, кг/м ³	9,47	9,64	9,81	9,89	10,23	10,58	10,9	11,4	28,8	31,7	34,6	37,5
Термическое сопротивление материала R, м ² оС/вт	1,24	1,53	1,92	2,21	2,63	3,13	3,24	3,88	4,47	5,14	5,75	6,43
Теплопроводность утеплителя, Вт/(м °С)	λрасч=0.039											
Группа горючести утеплителя	Г3											
Металл/Покрытие	0,55-0,6мм/ Polyester, HIARC, PVC200, PVDF, PVF2, Pural											
Рабочая ширина, мм	1185											
Длина панели, мм	полуавтоматическая линия						500-12000					

Характеристики стеновых сэндвич панелей с пенополистиролом (SP)

Толщина панелей, мм	50	60	75	80	100	120	125	150	175	200	225	250
	автоматизированная линия						2000-13000					

Кровельные трехслойные сэндвич панели ФАХМАНН



Панели применяются для монтажа кровель в зданиях и сооружениях любого типа. Они имеют повышенную конструктивную прочность и высокую герметичность. Кровельные панели производятся только на автоматизированной линии, их длина составляет 2000-13600мм. Для защиты изделий от повреждений при перевозке они оборачиваются в специальную полиэтиленовую пленку, которая легко снимается после проведения монтажных работ.

Параметры кровельных сэндвич панелей

Показатели	Значения
Монтажная ширина, мм	1000
Длина, мм	2000-13600
Металл/Покрытие	0,55-0,6мм/ Polyester, HIARC, PVC200, PVDF, PVF2, Pural
Цвета по каталогу RAL	1014, 1015, 1018, 3003, 3005, 3009, 3011, 5005, 5021, 6002, 6005, 7004, 8017, 9002, 9003, 9006