

Технические характеристики сэндвич панелей с наполнителем из минеральной ваты

Толщина стали, мм	0,5							0,6		
Толщина панели, мм	50	60	80	100	120	150	200	250	300	
Вес, кг/м ³	13,1	14,2	16,4	18,6	20,8	24,1	30,6	37,3	43,1	
Коэффициент теплопроводности, Вт/м ² ×К	0,082	0,068	0,051	0,041	0,034	0,027	0,02	0,016	0,013	
Огнестойкость	E60/I30			E120/I90	E150/I120					
Звукоизоляция, dB	34			35						

Таблица 6.
Стеновые сэндвич панели.

Толщина стали, мм	0,5							0,6		
Толщина панели, мм	50	60	80	100	120	150	200	250	300	
Вес, кг/м ³	13,1	14,2	16,4	18,6	20,8	24,1	30,6	37,3	43,1	
Коэффициент теплопроводности, Вт/м ² ×К	0,082	0,068	0,051	0,041	0,034	0,027	0,02	0,016	0,013	
Огнестойкость	RE15			RE45						
Звукоизоляция, dB	34			35						

Таблица 7.
Кровельные сэндвич панели.

Коэффициент теплопроводности рассчитан для $\lambda=0,041$ Вт/мК.

Технические характеристики сэндвич панелей с наполнителем из пенополистирола

Толщина стали, мм	0,5						
Толщина панели, мм	50	60	80	100	120	150	200
Вес, кг/м ³	9,6	9,8	10,2	10,6	11	11,6	12,6
Коэффициент теплопроводности, Вт/м ² ×К	0,078	0,065	0,049	0,039	0,033	0,026	0,02
Огнестойкость	E15						

Таблица 8.
Стеновые сэндвич панели.

Толщина стали, мм	0,5						
Толщина панели, мм	50	60	80	100	120	150	200
Вес, кг/м ³	10,6	10,8	11,2	11,6	12	12,6	13,6
Коэффициент теплопроводности, Вт/м ² ×К	0,066	0,056	0,043	0,035	0,03	0,024	0,019
Огнестойкость	E15						

Таблица 9.
Кровельные сэндвич панели.

Коэффициент теплопроводности рассчитан для $\lambda=0,039$ Вт/мК.