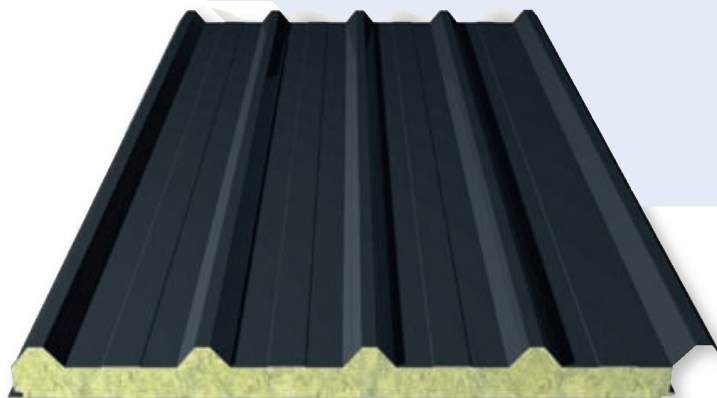


СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ МЕГА

СП МЕГА К МВ

Облицовка	Наполнитель
Сталь с полимерным покрытием	Минеральная вата



ПРИМЕНЕНИЕ

Огнестойкие кровельные панели для зданий производственно-складского назначения
Огнестойкие кровельные панели для зданий коммерческого назначения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРОВЕЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ СП МЕГА К МВ:

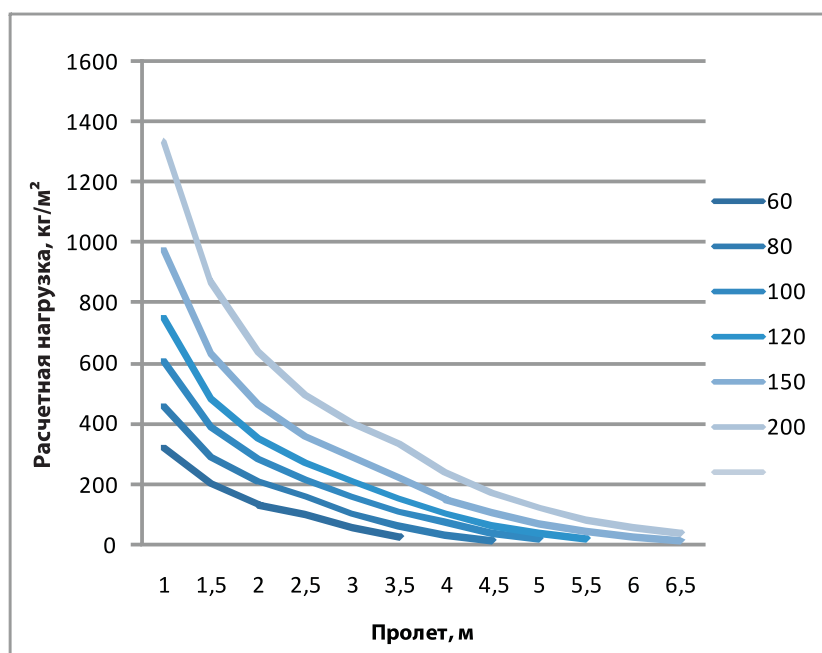
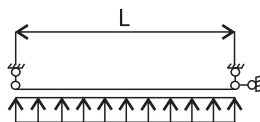
Наименования показателей	Значения показателей					
	60	80	100	120	150	200
Толщина панели, мм	60	80	100	120	150	200
Приведенное сопротивление теплопередаче, $m^2 \cdot K / Вт$, не менее	1,38	1,74	2,20	2,61	3,22	4,24
Разрушающая нагрузка при поперечном изгибе образца панели длиной $L=3000$ мм и штатной шириной при величине пролета L_p (где $L_p = L - 2 \cdot 2,5 H$), H/m^2	2900	3700	4500	5300	6500	8100
Прогиб при $1/2$ разрушающей нагрузки, мм не более	10					

ГАБАРИТНО-ВЕСОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ СП МЕГА К МВ:

Наименования показателей	Значения показателей					
	60	80	100	120	150	200
Толщина панели, мм	60	80	100	120	150	200
Масса $1 m^2/kg$ (справочно)	16	18	20	22	25	30
Ширина панелей, мм	1000					
Максимальная длина, мм	до 14000					

НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ КРОВЕЛЬНЫХ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ СП МЕГА К МВ, СП МЕГА К ППС

Однопролетная схема нагружения



НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ ПРИ РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛЕННЫХ НАГРУЗКАХ, КГ/М²

Толщина, мм	Длина, м												
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	
60	315	198	130	98	55	22							
80	458	291	208	156	102	67	36	15					
100	604	388	279	214	154	106	69	40	20				
120	751	484	351	271	208	150	101	65	39	20			
150	970	628	457	355	287	218	150	102	68	44	25	11	
200	1335	869	635	495	402	333	234	166	118	83	57	37	

ПРИМЕЧАНИЕ:

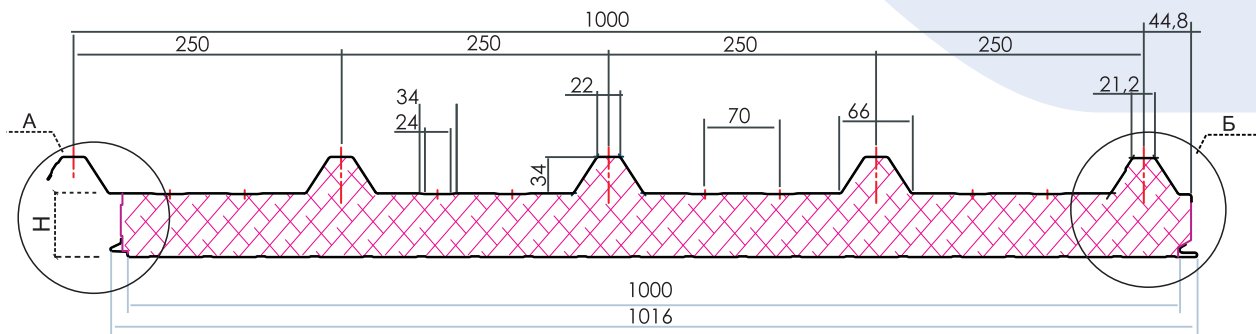
1. Толщина панелей в таблице приравнена к толщине утеплителя.
2. Ширина внешних опор не должна быть менее 40 мм
3. При расчете несущей способности учтена собственная масса панелей и сосредоточенная нагрузка величиной 100 кгс в середине пролета.
4. Допускаемый прогиб принят $L/200$ пролета.

Здесь приведены данные о расчетных нагрузках только для однопролетных схем нагружения. Графики нагрузок для многопролетных схем смотрите на нашем сайте www.megaprofil.ru

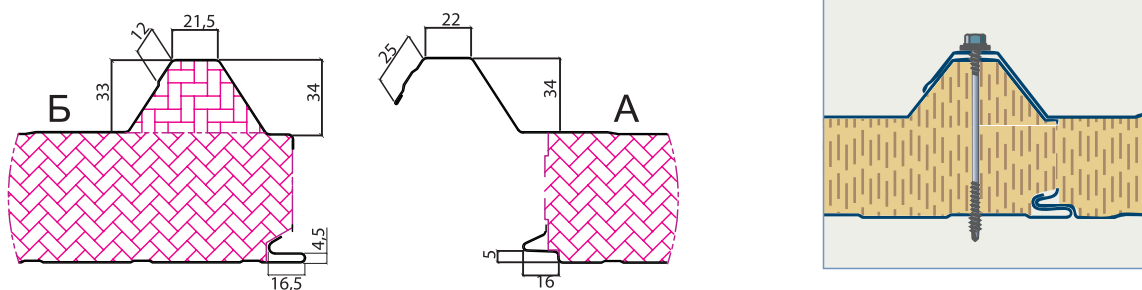
СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ МЕГА

КОНСТРУКЦИЯ КРОВЕЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ

КОНСТРУКЦИЯ КРОВЕЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ СП МЕГА К МВ, СП МЕГА К ППС:



ЗАМКОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ROOF-LOCK:

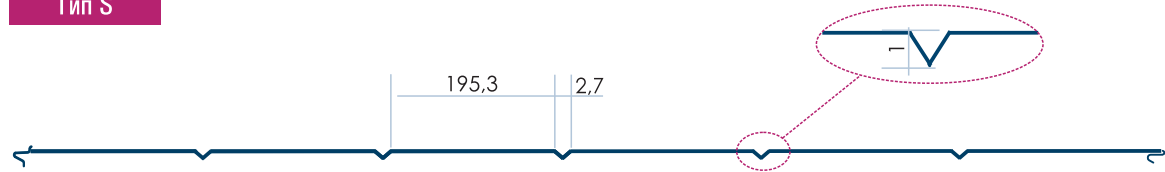


H - толщина панелей
СП МЕГА К МВ и СП МЕГА К ППС: 60, 80, 100, 120, 150, 200 мм
СП МЕГА К ППУ: 40, 60, 80, 100 мм

ВАРИАНТЫ ПРОФИЛИРОВАНИЯ НИЖНЕЙ ОБЛИЦОВКИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ МЕГА К МВ И МЕГА К ППС:



Тип S



Тип V

ВАРИАНТ ПРОФИЛИРОВАНИЯ НИЖНЕЙ ОБЛИЦОВКИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ МЕГА К ППУ:

