

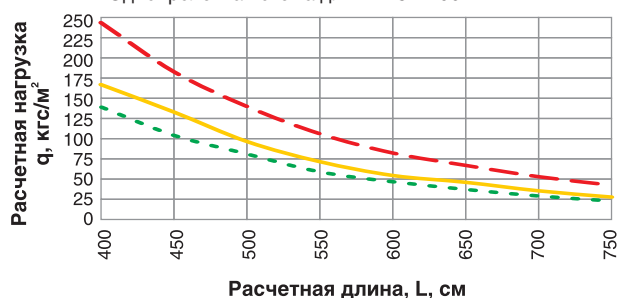
Расчетные характеристики сэндвич-профилей

Обозначение	Глубина сэндвич-профиля, мм	t, мм	Площадь сечения A, см ²	Масса 1 м длины, кг	Справочные величины по x-x на 1 м ширины						Справочные величины по y-y на 1 м ширины			Масса 1 м ² , кг	Ширина заготовки, мм			
					по оси 1-1			по оси 2-2			по оси 1-1					по оси 2-2		
					Момент инерции I _x , см ⁴	Момент сопротивления W _x , см ³	Радиус инерции i _x , см	Момент инерции I _y , см ⁴	Момент сопротивления W _y , см ³	Радиус инерции i _y , см	Момент инерции I _x , см ⁴	Момент сопротивления W _x , см ³	Радиус инерции i _x , см			Момент инерции I _y , см ⁴	Момент сопротивления W _y , см ³	Радиус инерции i _y , см
МП СП-100x595 МП СПН-100x595	100	0,7	6,3	5,3	89,2	12,6	2,92	105,9	14,8	3,54	4850	113,1	22,3	8,9	900			
		0,8	7,2	6,0	106,9	15,3	2,97	122,7	17,0	3,53	5616	131,3	22,4	10,1	900			
		1,0	9,0	7,4	169,7	21,2	3,37	157,1	21,2	3,49	7202	168,2	22,5	12,5	900			
МП СП-150x595 МП СПН-150x595	150	0,7	7,0	5,9	252,1	23,9	4,65	282,1	26,7	5,42	5211	118,5	22,4	9,9	1000			
		0,8	8,0	6,7	298,5	28,6	4,71	326,7	30,7	5,40	6040	137,5	22,5	11,3	1000			
		1,0	10,0	8,3	451,1	39,2	5,21	418,5	38,5	5,36	7753	176,8	22,7	13,9	1000			

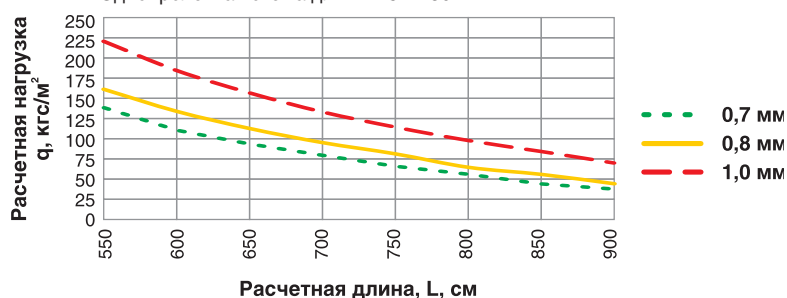
Допустимые расчетные нагрузки на сэндвич-профили

Стеновые конструкции

Однопролетная схема для МП СП-100

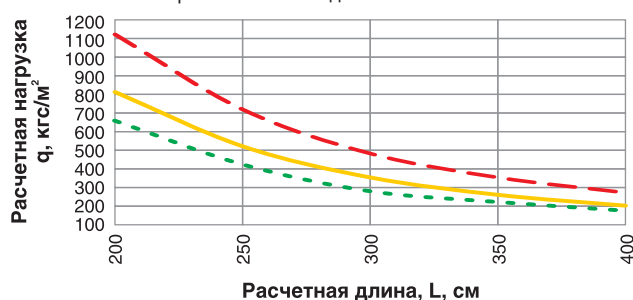


Однопролетная схема для МП СП-150

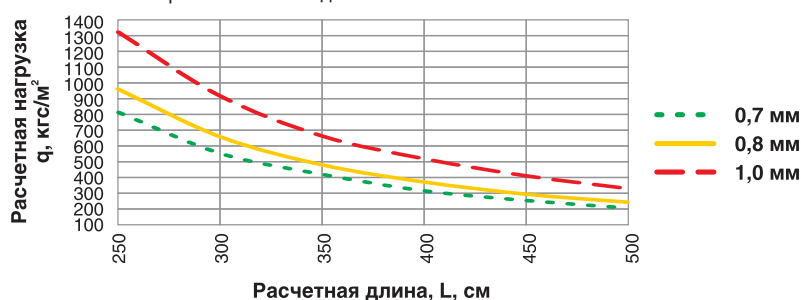


Кровельные конструкции

Многопролетная схема для МП СП-100

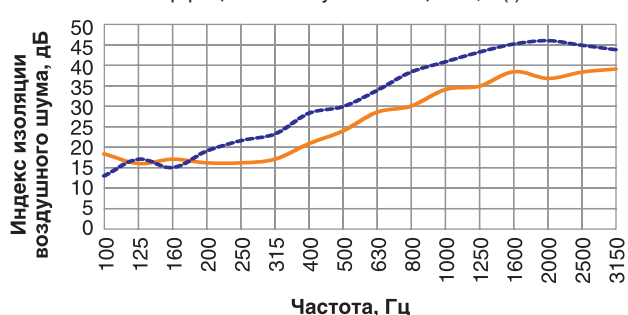


Многопролетная схема для МП СП-150

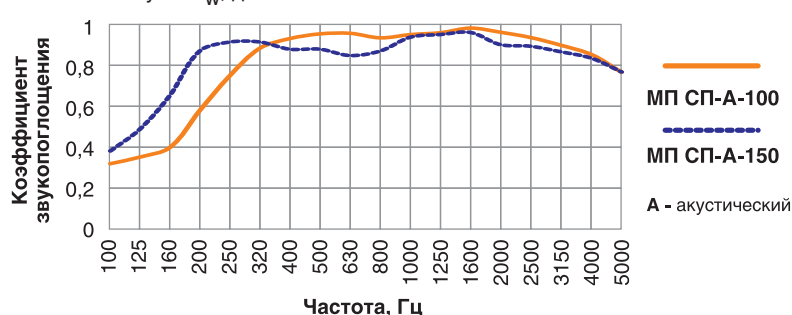


Характеристики акустических СП ПС

Частотные характеристики нормальных коэффициентов звукопоглощения, $\alpha(f)$



Частотная характеристика изоляции воздушного шума R_w, дБ



Обновленная техническая документация представлена на сайте www.metallprofil.ru