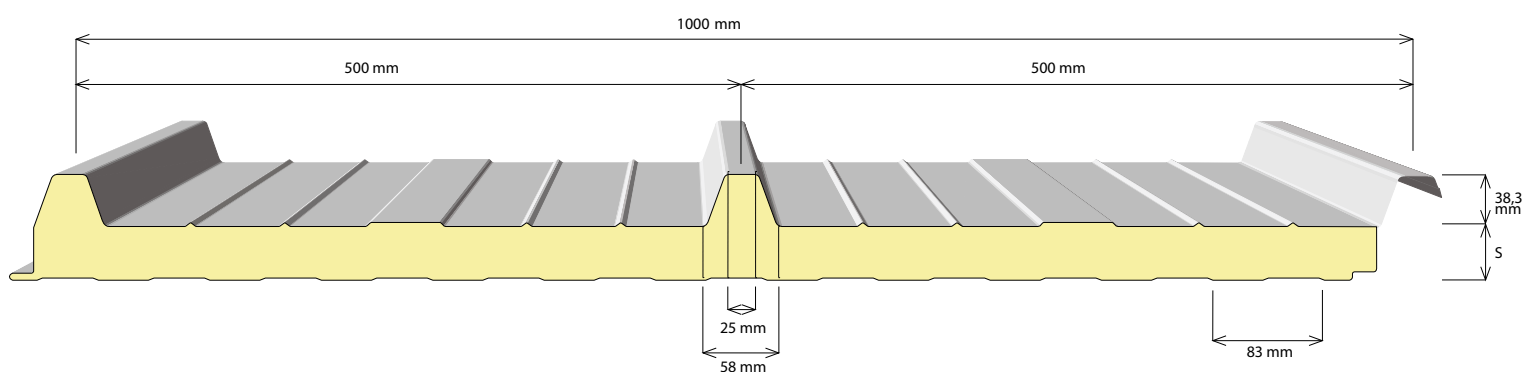




CONDIÇÕES DE CARGA					CARGA ÚTIL UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA EM KG/m ² - KN/m ²												
ESP S mm	K		PESO PAINEL Kg/m ²		U.M.												
	Kcal m ² .h.°C	W m ² .K	0,5+0,4	0,4+0,4		2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
30	0,53	0,62	9,46	8,55	Kg/m ² KN/m ²	222 2,17	142 1,39	99 0,97	72 0,70	55 0,53	28 0,27	234 2,29	177 1,73	124 1,21	90 0,88	69 0,67	38 0,37
40	0,42	0,48	9,88	8,97	Kg/m ² KN/m ²	280 2,74	208 2,03	108 1,05	84 0,82	65 0,63	48 0,47	313 3,06	230 2,25	169 1,65	114 1,11	84 0,82	68 0,66
50	0,34	0,39	10,30	9,39	Kg/m ² KN/m ²	338 3,31	234 2,29	127 1,24	95 0,93	73 0,71	56 0,54	350 3,43	260 2,54	191 1,87	128 1,25	96 0,94	79 0,77
60	0,29	0,33	10,71	9,81	Kg/m ² KN/m ²	377 3,70	261 2,55	171 1,67	125 1,22	95 0,93	72 0,70	386 3,78	268 2,62	228 2,23	166 1,62	125 1,22	100 0,98
80	0,22	0,25	11,56	10,65	Kg/m ² KN/m ²	507 4,96	340 3,33	251 2,45	186 1,82	136 1,33	108 1,05	534 5,23	358 3,50	264 2,58	204 2,00	168 1,64	135 1,32
100	0,19	0,22	12,39	11,48	Kg/m ² KN/m ²	—	—	365 3,57	312 3,05	234 2,29	201 1,97	—	—	—	325 3,18	282 2,76	237 2,32

N.B.: Os valores nesta tabela são para uma flecha $f = 1/200$ de vão (m) e referem-se a painéis com a espessura de chapa de 0,5+0,4mm