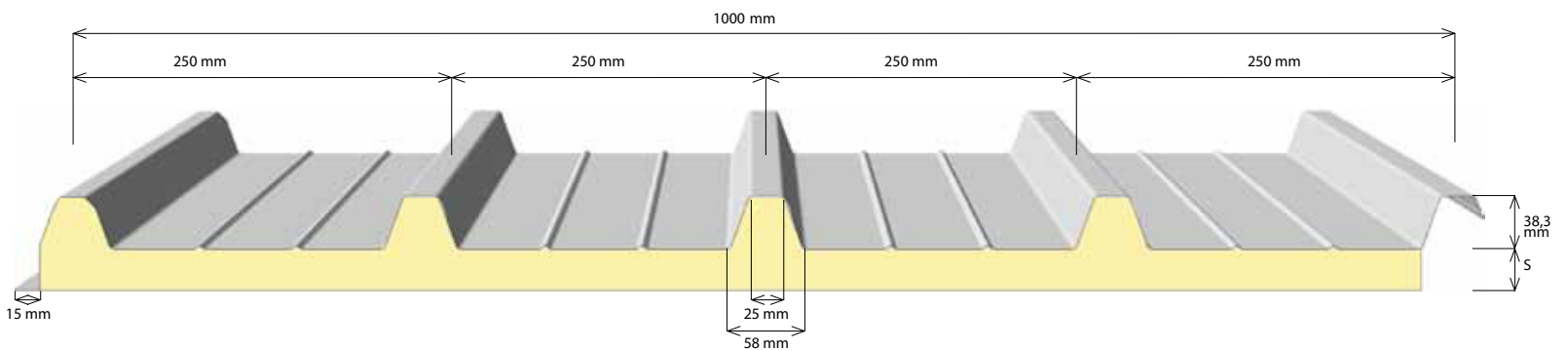


# AGROTEC 5

## Painel sandwich

\*Coberturas

ref. PERFITEC AGROTEC 5 - (1000)



CONDIÇÕES DE CARGA				CARGA ÚTIL UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA EM KG/m <sup>2</sup> - KN/m <sup>2</sup>												
ESP S mm	K		PESO PAINEL Kg/m <sup>2</sup> 0,5+poliester 0,6	U.M.												
	Kcal m <sup>2</sup> .h.°C	W m <sup>2</sup> .K			1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
30	0,51	0,60	7,31	Kg/m <sup>2</sup> KN/m <sup>2</sup>	250 2,45	180 1,81	140 1,37	110 1,08	75 0,73	40 0,39	265 2,59	200 1,96	160 1,56	135 1,32	100 0,98	55 0,53
40	0,40	0,46	7,73	Kg/m <sup>2</sup> KN/m <sup>2</sup>	315 3,09	234 2,29	153 1,50	127 1,24	88 0,86	69 0,67	355 3,48	261 2,56	198 1,94	154 1,51	121 1,18	97 0,95
50	0,32	0,37	8,15	Kg/m <sup>2</sup> KN/m <sup>2</sup>	351 3,44	264 2,58	180 1,76	143 1,40	101 0,99	80 0,78	399 3,91	294 2,88	224 2,19	174 1,70	138 1,35	111 1,09
60	0,27	0,31	8,57	Kg/m <sup>2</sup> KN/m <sup>2</sup>	386 3,77	291 2,85	217 2,12	170 1,66	122 1,19	102 1,00	435 4,26	317 3,10	260 2,54	204 2,00	165 1,61	130 1,27
80	0,20	0,23	9,41	Kg/m <sup>2</sup> KN/m <sup>2</sup>	528 5,17	375 3,67	273 2,67	203 1,99	150 1,47	120 1,17	575 5,64	408 3,99	297 2,91	221 2,16	180 1,76	158 1,54
100	0,17	0,20	10,24	Kg/m <sup>2</sup> KN/m <sup>2</sup>	—	—	386 3,78	322 3,15	242 2,37	192 1,88	—	—	—	340 3,33	292 2,86	252 2,47

N.B.: Os valores nesta tabela são para uma flecha f = 1/200 de vão (m) /