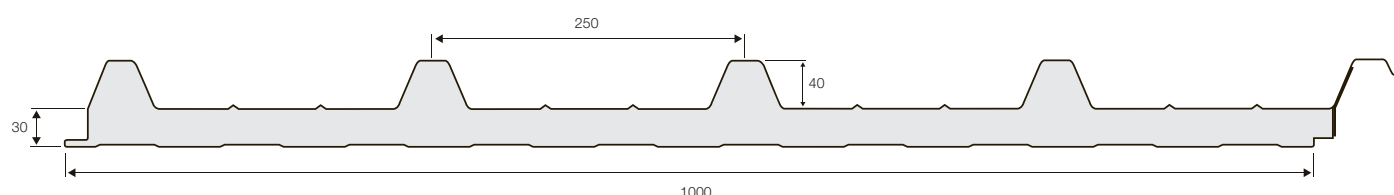
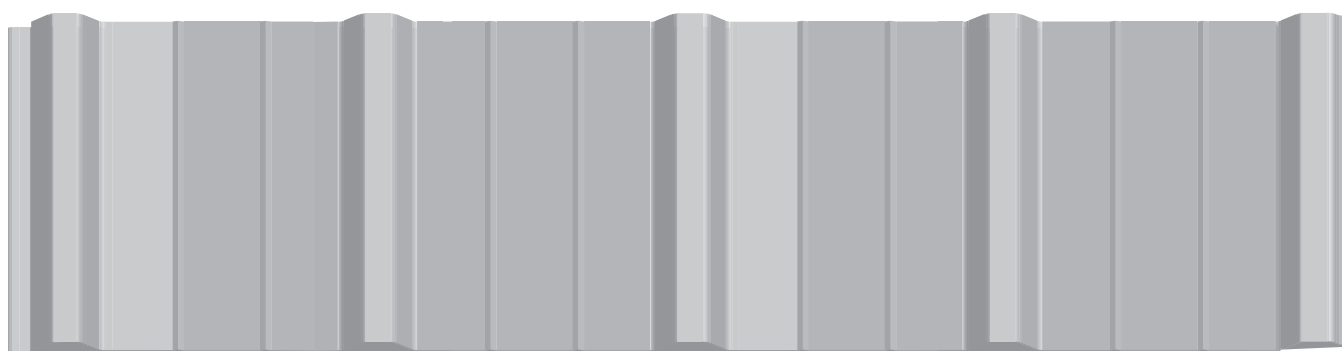


IRMA PENTA 1000

Painel para coberturas e fachadas.



Características

Tipo	Referência	Espessuras	Largura
Cobertura 5 ondas	PC 5-1000	30-40-50-60-80	1000

Peso

Espessura nominal do painel (mm)

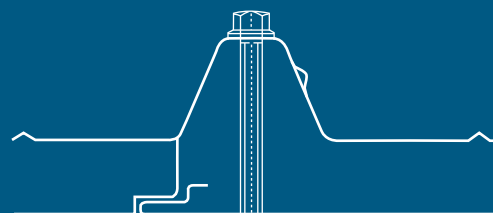
Kg/m ²	30	40	50	60	80	100*
Esp. 0.5	10.3	10.7	11.1	11.5	12.3	13.1
Esp. 0.4	8.5	8.9	9.3	9.7	10.5	11.3

Condutividade Térmica

Espessura nominal do painel (mm)

K	30	40	50	60	80	100*
w/m ² K	0.60	0.49	0.40	0.33	0.25	0.20
Kcal/m ² h ⁰ C	0.51	0.43	0.35	0.29	0.22	0.18

Pormenor de Montagem



Espessura de chapa de Aço 0.5 mm

* Segundo Consulta

Flexão Max. = 1/200L
Carga uniformemente distribuída



Espessura do painel (mm)

30 40 50 60 80 100*

Espessura do painel (mm)

30 40 50 60 80 100*

Kg/m ²	N/m ²	Distância m:						Distância máxima (cm)					
80	784	340	390	430	480	560	640	400	450	500	560	640	730
120	1176	290	330	370	410	480	550	340	390	430	480	550	630
150	1470	260	310	340	370	440	500	310	350	400	440	510	580
200	1960	230	270	300	340	390	450	280	320	360	400	460	520
250	2450	210	240	270	300	360	410	250	290	320	360	420	480



IRMALEX

Centro de Serviços Siderúrgicos, Lda

Z. Industrial de Sendim
4610 - 733 Felgueiras
Portugal

NIPC: 502 799 277
T 00351 255 311 453
F 00351 255 924 106

geral@irmalex.pt
www.irmalex.pt