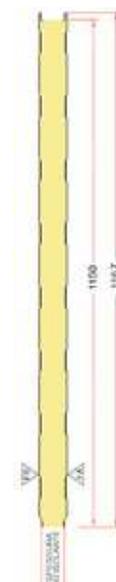


# Painel Frigo Termilor Cold® - TC



## Soluções dedicadas

Toda a qualidade e tradição que ArcelorMittal Perflor oferece para a construção civil através de sistemas especiais de cobertura, fachadas e lajes, agora também é presente em instalações e ambientes que exigem alto desempenho termoisolante.



Informações Técnicas					Aplicações
Espessura Isolante - PIR (mm)	Espessura Isolante - PIR (mm)	Largura Útil (mm)	Coefficiente Global de Transmissão de Calor (W/m <sup>2</sup> .K)	Vão Máximo Entre Apoios (mm)	Divisória Fachada Forro
30	0,43+0,43	1150	0,65	2600	Assentamento: <b>Vertical</b> <b>Horizontal</b>
40	0,43+0,43	1150	0,52	2800	
50	0,43+0,43	1150	0,40	3200	
70	0,43+0,43	1150	0,29	4400	
100	0,43+0,43	1150	0,21	5300	Acabamento: <b>liso / nervurado</b>
120	0,43+0,43	1150	0,18	5750	
150	0,43+0,43	1150	0,14	6300	Painel Curvo: <b>não disponível</b>
200	0,43+0,43	1150	0,11	7000	

Fator de conversão: 1W/m<sup>2</sup>.K = 0,86kcal/h.m<sup>2</sup>.oC.

Vão máximo para painel bi-apoiado, com flecha máxima admissível L/120 e carga distribuída de 75 kg/m<sup>2</sup>.

Comprimento máximo: 15 m. Disponível também em 0,50 e 0,65 mm, 0,38 mm sob consulta.