

Informações Técnicas - FRIGOPAINEL								
Espessura do núcleo isolante	Espessura dos revestimentos Externo/Interno	Material do núcleo isolante	Peso próprio	Coefficiente Global de Transmissão de calor *	Largura útil	Comprimento mínimo	Comprimento máximo	Vão Máximo **
(mm)	(mm)	PUR/PIR/PIR-HP	(Kg/m²)	(W/m².K)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
30	0,38/0,38	PUR/PIR	7,55	0,6167	1120	2500	12000	2700
	0,43/0,43		8,35					2800
	0,47/0,47		9,05					2900
	0,50/0,50		9,55					2950
40	0,38/0,38	PUR/PIR	7,91	0,4782	1120	2500	12000	3200
	0,43/0,43		8,75					3400
	0,47/0,47		9,45					3500
	0,50/0,50		9,93					3650
50	0,38/0,38	PIR/PIR-HP	8,30	0,3885	1120	2500	12000	3550
	0,43/0,43		9,15					3800
	0,47/0,47		9,80					3950
	0,50/0,50		10,30					4100
70	0,38/0,38	PIR/PIR-HP	9,05	0,2836	1120	2500	12000	4200
	0,43/0,43		9,90					4500
	0,47/0,47		10,60					4700
	0,50/0,50		11,10					4800
100	0,38/0,38	PIR/PIR-HP	10,20	0,2018	1120	2500	12000	5050
	0,43/0,43		11,10					5350
	0,47/0,47		11,70					5600
	0,50/0,50		12,20					5800
120	0,38/0,38	PUR/PIR	10,96	0,1693	1120	2500	12000	5500
	0,43/0,43		11,80					5850
	0,47/0,47		12,50					6100
	0,50/0,50		12,98					6300
150	0,38/0,38	PUR/PIR	12,10	0,1363	1120	2500	15000	6150
	0,43/0,43		12,95					6550
	0,47/0,47		13,61					6800
	0,50/0,50		14,15					7000
200	0,38/0,38	PUR/PIR	14,00	0,1029	1120	2500	15000	7100
	0,43/0,43		14,85					7400
	0,47/0,47		15,51					7600
	0,50/0,50		16,10					7900

* Fator de Conversão : 1W/m².K=0,860kcal/h.m².C

** Considerado painel bi-apoiado, com flecha máxima admissível de L/120 e carga distribuída de 80 Kg/m²