

Informações técnicas e tabela de cargas distribuídas - TERMOWALL HORIZONTAL																			
Espessura do núcleo isolante	Espessura dos revestimentos Externo/Interno	Material do núcleo isolante	Peso próprio	Coeficiente Global de Transmissão de calor *	Largura útil	Distância entre terças Carga distribuída em Kg/m²						Distância entre terças Carga distribuída em Kg/m²							
						(painel com 2 apoios)						(painel com 3 apoios)							
						2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
(mm)	(mm)		(Kg/m²)	(W/m².K)	(mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
50	0,43/0,38	PIR/PIR-HP	8,75	0,3885	1120	285	185	125	95	70	55	45	160	130	105	90	70	55	45
	0,47/0,38		9,05			315	200	140	100	80	60	45	160	130	105	90	80	60	50
70	0,43/0,38	PIR/PIR-HP	9,45	0,2836	1120	400	260	180	130	100	80	65	160	130	110	90	80	70	65
	0,47/0,38		9,85			400	285	195	145	110	85	70	160	130	110	90	80	70	65
100	0,43/0,38	PIR/PIR-HP	10,65	0,2018	1120	400	320	255	190	145	115	90	160	130	110	90	80	70	65
	0,47/0,38		11,00			400	320	265	205	155	125	100	160	130	110	90	80	70	65

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

** Considerado flecha máxima admissível de L/120

*** Comprimento mínimo de 2.500mm e máximo de 12.000mm. Para outros comprimentos, consulte nossa Engenharia

Informações técnicas e tabela de cargas distribuídas - TERMOWALL VERTICAL																			
Espessura do núcleo isolante	Espessura dos revestimentos Externo/Interno	Material do núcleo isolante	Peso próprio	Coeficiente Global de Transmissão de calor *	Largura útil	Distância entre terças Carga distribuída em Kg/m²						Distância entre terças Carga distribuída em Kg/m²							
						(painel com 2 apoios)						(painel com 3 apoios)							
						2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
(mm)	(mm)		(Kg/m²)	(W/m².K)	(mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
30	0,38/0,38	PUR/PIR	7,55	0,6167	1120	155	100	60	50	-	-	-	155	100	65	50	-	-	-
	0,43/0,43		8,35			170	105	70	45	-	-	-	175	110	75	55	40	-	-
	0,47/0,47		9,05			180	110	75	50	-	-	-	190	120	85	60	45	-	-
	0,50/0,50		9,55			185	120	80	55	-	-	-	205	130	90	65	50	-	-
	0,38/0,38		7,91			205	130	90	65	50	-	-	205	130	90	65	50	40	-
40	0,43/0,43	PUR/PIR	8,75	0,4782	1120	230	150	105	75	55	40	-	230	150	100	75	60	45	-
	0,47/0,47		9,45			255	165	110	80	60	45	-	255	165	115	80	65	50	40
	0,50/0,50		9,93			270	175	120	85	65	50	-	240	170	120	85	70	55	45
	0,38/0,38		8,30			255	165	115	80	65	50	40	255	165	115	80	65	50	40
50	0,43/0,43	PIR/PIR-HP	9,15	0,3885	1120	290	185	130	95	70	55	45	290	185	130	95	70	55	45
	0,47/0,47		9,80			320	205	140	105	80	60	50	300	200	140	105	80	60	50
	0,50/0,50		10,30			335	215	150	110	85	65	55	300	215	150	110	85	65	55
	0,38/0,38		9,05			355	230	160	120	90	70	60	160	130	105	90	80	70	60
70	0,43/0,43	PIR/PIR-HP	9,90	0,2836	1120	400	260	180	130	100	80	65	165	130	110	95	80	70	65
	0,47/0,47		10,60			400	285	200	145	110	90	70	165	130	110	95	80	70	65
	0,50/0,50		11,10			400	300	210	155	120	95	75	165	130	110	95	80	70	65
	0,38/0,38		10,20			400	320	225	165	125	100	80	165	130	110	95	80	70	65
100	0,43/0,43	PIR/PIR-HP	11,10	0,2018	1120	400	320	260	190	145	115	90	165	130	110	95	80	70	65
	0,47/0,47		11,70			400	320	270	210	160	125	100	165	130	110	95	80	70	65
	0,50/0,50		12,20			400	320	270	220	170	135	110	165	130	110	95	80	70	65
	0,38/0,38		10,96			400	320	270	200	155	120	100	165	130	110	95	80	70	65
120	0,43/0,43	PUR/PIR	11,80	0,1693	1120	400	320	270	230	170	135	100	165	130	110	95	80	70	65
	0,47/0,47		12,50			400	320	270	230	190	150	125	165	130	110	95	80	70	65
	0,50/0,50		12,98			400	320	270	230	200	160	130	165	130	110	95	80	70	65
	0,38/0,38		12,10			400	320	270	230	190	150	120	165	130	110	95	80	70	65
150	0,43/0,43	PUR/PIR	12,95	0,1363	1120	400	320	270	230	200	170	140	165	130	110	95	80	70	65
	0,47/0,47		13,61			400	320	270	230	200	180	150	165	130	110	95	80	70	65
	0,50/0,50		14,15			400	320	270	230	200	180	160	165	130	110	95	80	70	65
	0,38/0,38		14,00			400	320	270	230	200	180	160	165	130	110	95	80	70	65
200	0,43/0,43	PUR/PIR	14,85	0,1029	1120	400	320	270	230	200	180	160	165	130	110	95	80	70	65
	0,47/0,47		15,51			400	320	270	230	200	180	160	165	130	110	95	80	70	65
	0,50/0,50		16,10			400	320	270	230	200	180	160	165	130	110	95	80	70	65
	0,38/0,38		14,00			400	320	270	230	200	180	160	165	130	110	95	80	70	65

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

** Considerado flecha máxima admissível de L/120

*** Comprimento mínimo de 2.500mm e máximo de 12.000mm. Para outros comprimentos, consulte nossa Engenharia