

Informações técnicas e tabela de cargas distribuídas - TERMOROOF AÇO/AÇO																	
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					
						(telha com 2/3 apoios)						(telha com 4 ou mais apoios)					
						1500	2000	2500	3000	3500	4000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
(mm)	(mm)		(Kg/m²)	(W/m².K)	(mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
20	0,38/0,38	PUR	7,58	0,8732	1050	155	85	-	-	-	-	180	120	75	-	-	-
	0,43/0,38		8,03	0,8732		160	85	-	-	-	-	180	125	80	-	-	-
	0,47/0,38		8,39	0,8732		160	90	-	-	-	-	180	125	80	-	-	-
	0,50/0,38		8,66	0,8732		160	90	-	-	-	-	180	130	80	-	-	-
30	0,38/0,38	PIR/PIR-HP	7,96	0,6167	1050	240	160	100	60	-	-	270	200	130	90	65	-
	0,43/0,38		8,41	0,6167		240	165	100	65	-	-	270	205	145	100	70	-
	0,47/0,38		8,77	0,6167		240	170	105	65	-	-	270	205	150	105	75	-
	0,50/0,38		9,04	0,6167		240	170	105	70	-	-	270	205	150	105	75	-
50	0,38/0,38	PIR/PIR-HP	8,72	0,3885	1050	400	270	175	120	90	65	450	340	220	150	110	85
	0,43/0,38		9,17	0,3885		400	300	200	135	100	75	450	340	250	170	125	95
	0,47/0,38		9,53	0,3885		400	300	215	150	110	80	450	340	270	185	135	105
	0,50/0,38		9,8	0,3885		400	300	230	160	115	80	450	340	270	200	145	110
70	0,38/0,38	PIR/PIR-HP	9,48	0,2836	1050	560	380	240	170	120	95	630	475	300	210	155	120
	0,43/0,38		9,93	0,2836		560	420	275	190	140	105	630	475	345	240	175	135
	0,47/0,38		10,29	0,2836		560	420	300	210	155	115	630	475	375	260	190	145
	0,50/0,38		10,56	0,2836		560	420	320	220	165	125	630	475	380	280	205	155

* 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. Comprimento máximo de 8.000mm para telhas de 20mm.
**** Inclinação mínima de 5% para comprimento de água inferior a 12m. Inclinação mínima de 7% para comprimento de água entre 12m a 35m. Comprimentos maiores, consultara engenharia

Informações técnicas e tabela de cargas distribuídas - TERMOROOF AÇO/FILME											
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					
						(telha com 2/3 apoios)			(telha com 4 ou mais apoios)		
						1200	1350	1500	1200	1350	1500
(mm)	(mm)		(Kg/m²)	(W/m².K)	(mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm
20	0,38/Filme	PUR	4,27	0,8732	1050	80	-	-	100	-	-
	0,43/Filme		4,67	0,8732		-	80	-	-	100	-
	0,47/Filme		5,07	0,8732		-	-	80	-	-	100
	0,50/Filme		5,34	0,8732		-	-	80	-	-	100
30	0,38/Filme	PUR	4,64	0,6167	1050	80	-	-	100	-	-
	0,43/Filme		5,09	0,6167		-	80	-	-	100	-
	0,47/Filme		5,45	0,6167		-	-	80	-	-	100
	0,50/Filme		5,72	0,6167		-	-	80	-	-	100
50	0,38/Filme	PUR	5,42	0,3885	1050	80	-	-	100	-	-
	0,43/Filme		5,85	0,3885		-	80	-	-	100	-
	0,47/Filme		6,25	0,3885		-	-	80	-	-	100
	0,50/Filme		6,48	0,3885		-	-	80	-	-	100
70	0,38/Filme	PUR	6,16	0,2836	1050	80	-	-	100	-	-
	0,43/Filme		6,61	0,2836		-	80	-	-	100	-
	0,47/Filme		6,97	0,2836		-	-	80	-	-	100
	0,50/Filme		7,24	0,2836		-	-	80	-	-	100

* Fator de Conversão : 1W/m².K=0,860kcal/h.m².C
** Considerado flecha máxima admissível de L/120
*** Comprimento mínimo de 2.500mm. Máximo de 7.000 para Aço/Filme 20mm. Máximo 7.500 para Aço/Filme 30mm. Máximo 8.000mm para Aço/Filme 50 e 70mm
**** Inclinação mínima de 5% para comprimento de água inferior a 12m. Inclinação mínima de 7% para comprimento de água entre 12m a 35m. Comprimentos maiores, consultara engenharia