

# Telha Térmica Termilor Filme® – TF



Largura útil 1030 mm  
FA – Face Superior – exposta a intempéries



FB – Face Interna (filme de alumínio branco)

A linha Termilor® apresenta sua versão mais econômica, recomendada para coberturas de galpões com pé direito elevado ou sobre lajes e forros.

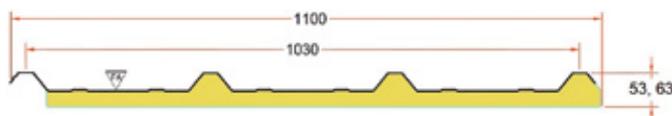
O Termilor Filme® – TF, possui um filme aluminizado texturizado branco ou preto, que proporciona uma opção de melhor custo-benefício para telhados que dispensam a chapa metálica inferior e possui melhor aparência do que as mantas de lã mineral revestidas com filme sintético utilizadas em subcoberturas.

Por ser fabricado com apenas uma chapa de aço – a do perfil trapezoidal LR 33 – sua resistência mecânica é próxima a de uma telha simples, tornando-o mais flexível e, sendo assim, deve ser

descarregado e manuseado com cuidado. Não deve ser arrastado sobre os demais ou sobre a estrutura para não danificar o filme inferior, nem sofrer pressão demasiada durante a montagem para não comprimir o poliisocianurato (PIR), o que afrouxa as fixações e provoca vazamentos.

O corte para pingadeiras e sobreposições transversais pode ser realizado facilmente no canteiro de obras pela equipe de montagem.

São produzidos com 20 mm (TF 53), ou 30 mm (TF 63), de poliisocianurato (PIR).



Filme aluminizado

Tabela de Sobrecargas Admissíveis (kgf / m <sup>2</sup> ) TF 53 e TF 63										Aplicações		
Número de Apoios	2 apoios 			3 apoios 			4 apoios 			Cobertura	Fachada	
	Vão (m)	0,43	0,50	0,65	0,50	0,43	0,65	0,43	0,50	0,65		
Sobrecarga Flecha L / 120	1,40	99	117	155	99	117	155	124	147	195	Caimento: ≥ 5%	Sob Consulta
	1,50	85	101	134	85	101	134	108	127	169		
	1,60	75	88	117	75	88	117	94	111	148	Extensão do pano d'água: ≤ 25 m	Posição Normal: e ≥ 0,50 mm
	1,70	66	78	103	66	78	103	83	98	130		
	1,80	58	69	91	58	69	91	74	87	116		
	1,90	52	61	81	52	61	81	66	78	103	Coberturas Curvas: não adequada	Posição Invertida: não adequada
	2,00	46	55	73	46	55	73	59	70	92		
	2,10	42	49	66	42	49	66	53	63	83		
2,20	38	45	59	38	45	59	48	57	75			
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	4,35	4,54	4,75	4,35	4,54	4,75	4,35	4,54	4,75		Telha Curva: não disponível	

Nota: evitar sobrecarga inferior a 60 kgf/m<sup>2</sup>. Telhas perfuradas atingem 70% da sobrecarga admssível indicada.



Galpão Industrial (vista inferior) | Taubaté - SP

Termilor Filme® - TR 63-TF, com filme de alumínio na cor Branco

Foto: Perfilor

## Fixadores para Termilor®

Finalidade	Aplicação	Especificação
Costura	Termilor Roof® TR e TF Arremates de cobertura e fachada	PR 1/4-14x7/8" – Ponta 1
Fixação no canal, em estrutura de aço dobrada com espessura até 4 mm	Painel Termilor Wall® TW 40	PR 12-14x1 3/4" – Ponta 3
	Telha Painel Termilor Roof® TR 63 Painel Termilor Wall® TW50 Termilor Filme®	PR 12-14x2 3/8" – Ponta 3
	Telha Painel Termilor Roof® TR 73 Telha Painel Termilor Roof® TR 83	PR 12-14x2 3/4" – Ponta 3

