

# Telha Térmica Termilor Roof® - TR



Largura útil 1030 mm

FA – Face Superior – exposta a intempéries

A preocupação com o conforto térmico e acústico em edificações é indispensável na arquitetura moderna e, sem dúvida, os painéis termoisolantes da Perfilor proporcionam soluções diferenciadas para as mais diversas aplicações.

A linha de painéis termoisolantes da série Termilor Roof® - TR são compatíveis com as telhas simples LR 33 e podem ser aplicados tanto em coberturas, quanto em fechamentos laterais.

A combinação de duas chapas metálicas perfiladas fortemente aderidas a uma camada de pelo menos 30 mm de PIR forma um painel único, extremamente rígido e resistente, fácil de transportar, manusear e principalmente de montar.



FB – Face Interna

Internamente, a chapa de aço é nervurada para proporcionar rigidez e planicidade a superfície que funciona esteticamente como um forro.

Os painéis da série TR oferecem opções para obras que necessitam de revestimentos em aço com ou sem pintura e acabamentos pré-pintados especiais.

Disponível em uma grande diversidade de cores (quantidade mínima sob consulta), também é possível escolher a espessura das chapas e do isolamento térmico.

São produzidos com 30, 40, 50 ou 70 mm de poliisocianurato (PIR).

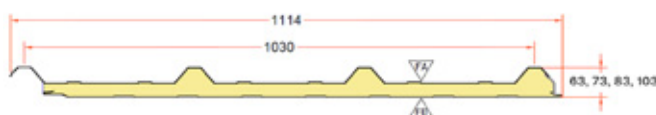


Tabela de Sobrecargas Admissíveis (kgf/m <sup>2</sup> )										Aplicações				
3 apoios		Termilor Roof®									Cobertura	Fachada		
		TR 63 - 30 mm PIR			TR 73 - 40 mm PIR			TR 83 - 50 mm PIR						
Vão (m)		0,43+0,43	0,50+0,50	0,65+0,65	0,43+0,43	0,50+0,50	0,65+0,65	0,43+0,43	0,50+0,50	0,65+0,65	Caimento: ≥ 5%	Assentamento: <b>Vertical</b> <b>Horizontal</b>		
Sobrecarga Flecha L / 180	2,50	189	220	230	208	242	259	250	290	1315			Extensão do pano d'água: ≤ 30 m	Posição Normal: <b>e ≥ 0,43 mm</b>
	2,75	167	195	205	185	216	230	223	260	280				
	3,00	136	165	180	153	185	197	186	225	235				
	3,25	118	140	150	132	157	164	160	190	195				
	3,50	104	120	125	117	135	138	143	165	165				
	3,75	90	105	110	102	119	121	125	145	145				
	4,00	77	90	95	87	102	107	107	125	130				
	4,25	59	75	80	59	88	95	80	110	120				
4,50	44	65	70	47	76	83	59	95	105					
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )		8,69	9,08	9,50	9,88	10,27	10,70	12,43	12,82	13,24	Telha Plana: <b>Raio ≥ 60 m</b>	Posição Normal: <b>não adequada</b>		
Telha Curva: não disponível														
(*) Acima de 30 m sob consulta														

Nota: evitar sobrecarga inferior a 60 kgf/m<sup>2</sup>.