

## Sobrecargas admissíveis - Telha Trapezoidal RT35/1050

Desenho técnico	0.035.105.00
Inclinação mínima sugerida	12%
O espaçamento médio entre terças de apoio	1.500mm
Aplicações	Cobertura, fachada e fechamentos laterais, maior recobrimento útil 1050mm



### CARACTERÍSTICAS DO PERFIL / PESO Galvalume®/Zincalume®

Espeçura Chapa [mm]	0,43	0,50	0,65	0,80
Peso Galvalume [kg/m]	3,87	4,50	5,85	7,20
Peso Galvalume [kg/m <sup>2</sup> ]	3,68	4,28	5,57	6,85
Momento de Inércia [cm <sup>4</sup> /m]	6,53	7,59	9,88	12,18
Modulo de Resistência [cm <sup>3</sup> /m]	2,55	2,96	3,85	4,73

### MEDIDAS TÉCNICAS - COBERTURA

VÃO	2 APOIOS				3 APOIOS				4 APOIOS				
	0,43mm	0,50mm	0,65mm	0,80mm	0,43mm	0,50mm	0,65mm	0,80mm	0,43mm	0,50mm	0,65mm	0,80mm	
FLECHA L/120	1,4 m	160	186	242	298	193	224	291	359	232	270	351	433
	1,5 m	130	151	197	242	157	182	237	292	189	220	286	352
	1,6 m	107	125	162	200	129	150	195	241	156	181	235	290
	1,7 m	89	104	135	167	108	125	163	201	130	151	196	242
	1,8 m	75	87	114	140	91	105	137	169	109	127	165	204
	1,9 m	64	74	97	119	77	90	117	144	93	108	141	173
	2,0 m	55	64	83	102	66	77	100	123	80	93	121	149
	2,1 m	47	55	72	88	57	66	86	106	69	80	104	128
	2,2 m	41	48	62	77	50	58	75	93	60	70	91	112
	2,3 m	36	42	55	67	43	51	66	81	52	61	79	98

Valores abaixo de 60 kgf/m<sup>2</sup> não são recomendados / Carga [kgf/m<sup>2</sup>]

### MEDIDAS TÉCNICAS - FECHAMENTO

VÃO	2 APOIOS				3 APOIOS				4 APOIOS				
	0,43mm	0,50mm	0,65mm	0,80mm	0,43mm	0,50mm	0,65mm	0,80mm	0,43mm	0,50mm	0,65mm	0,80mm	
FLECHA L/180	1,4 m	107	124	161	199	128	149	194	239	155	180	234	289
	1,5 m	87	101	131	162	104	121	158	195	126	146	191	235
	1,6 m	71	83	108	133	86	100	130	160	104	121	157	193
	1,7 m	60	69	90	111	72	83	109	134	86	101	131	161
	1,8 m	50	58	76	94	60	70	91	113	73	85	110	136
	1,9 m	43	50	65	80	51	60	78	96	62	72	94	116
	2,0 m	37	43	55	68	44	51	67	82	53	62	80	99
	2,1 m	32	37	48	59	38	44	58	71	46	53	69	86
	2,2 m	27	32	42	51	33	38	50	62	40	46	60	74
	2,3 m	24	28	36	45	29	34	44	54	35	41	53	65

Valores abaixo de 60 kgf/m<sup>2</sup> não são recomendados / Carga [kgf/m<sup>2</sup>]