

Sobrecargas admissíveis - Telha Trapezoidal RT25/1020

Desenho técnico	0.025.102.00
Inclinação mínima sugerida	12%
O espaçamento médio entre terças de apoio	1.500mm
Aplicações	Cobertura, fachada e fechamentos laterais



CARACTERÍSTICAS DO PERFIL / PESO Galvalume®/Zincalume®

Espessura 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 ²]	3,77	4,38	5,70	7,05
Momento de Inércia [cm ⁴ /m]	3,84	4,47	5,82	7,17
Modulo de Resistência [cm ³ /m]	2,51	2,91	3,77	4,62

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	157	183	238	293	189	220	286	353	228	265	345	425
	1,5 m	128	148	193	238	154	179	233	287	185	216	280	346
	1,6 m	105	122	159	196	127	147	192	236	153	178	231	285
	1,7 m	88	102	133	163	106	123	160	197	127	148	193	237
	1,8 m	74	86	112	138	89	103	135	166	107	125	162	200
	1,9 m	63	73	95	117	76	88	114	141	91	106	138	170
	2,0 m	54	63	81	100	65	75	98	121	78	91	118	146
	2,1 m	46	54	70	87	56	65	85	104	68	79	102	126
	2,2 m	40	47	61	75	49	57	74	91	59	68	89	110
	2,3 m	35	41	54	66	43	50	65	80	51	60	78	96

Valores abaixo de 60 kgf/m² não são recomendados / Carga [kgf/m²]

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	105	122	158	195	126	147	191	235	152	177	230	283
	1,5 m	85	99	129	159	102	119	155	191	124	144	187	230
	1,6 m	70	82	106	131	84	98	128	157	102	118	154	190
	1,7 m	58	68	88	109	70	82	107	131	85	99	128	158
	1,8 m	49	57	75	92	59	69	90	111	71	83	108	133
	1,9 m	42	49	63	78	50	59	76	94	61	71	92	113
	2,0 m	36	42	54	67	43	50	65	81	52	61	79	97
	2,1 m	31	36	47	58	37	43	57	70	45	52	68	84
	2,2 m	27	31	41	50	32	38	49	61	39	46	59	73
	2,3 m	24	27	36	44	28	33	43	53	34	40	52	64

Valores abaixo de 60 kgf/m² não são recomendados / Carga [kgf/m²]