

Sobrecargas admissíveis - Telha Trapezoidal RT120/900

Desenho técnico	0.120.090.00
Inclinação mínima sugerida	5%
O espaçamento médio entre terças de	4.500mm
Aplicações	Coberturas com baixa inclinação e grandes vãos, fachadas e fechamentos



CARACTERÍSTICAS DO PERFIL / PESO Galvalume®/Zincalume®

Espessura Chapa [mm]	0,50	0,65	0,80	0,95
Momento de Inércia [cm ⁴ /m]	-	148,72	183,13	217,59
Modulo de Resistência [cm ³ /m]	-	18,96	23,73	28,17
Peso Galvalume [kg/m]	-	5,85	7,20	8,55
Peso Galvalume [kg/m ²]	-	5,00	8,00	9,50

MEDIDAS TÉCNICAS - COBERTURA

VÃO	2 APOIOS				3 APOIOS				4 APOIOS				
	0,50mm	0,65mm	0,80mm	0,95mm	0,50mm	0,65mm	0,80mm	0,95mm	0,50mm	0,65mm	0,80mm	0,95mm	
FLECHA L/120	3,5 m	-	388	478	568	-	468	576	685	-	564	695	825
	4,0 m	-	260	320	381	-	313	386	459	-	378	465	553
	4,5 m	-	183	225	267	-	220	271	322	-	265	327	388
	5,0 m	-	133	164	195	-	160	198	235	-	194	238	283
	5,5 m	-	100	123	146	-	121	148	176	-	145	179	213
	6,0 m	-	77	95	113	-	93	114	136	-	112	138	164
	6,5 m	-	61	75	89	-	73	90	107	-	88	108	129
	7,0 m	-	49	60	71	-	58	72	86	-	71	87	103
	7,5 m	-	39	49	58	-	48	59	70	-	57	71	84
	8,0 m	-	33	40	48	-	39	48	57	-	47	58	69

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

MEDIDAS TÉCNICAS - FECHAMENTO

VÃO	2 APOIOS				3 APOIOS				4 APOIOS				
	0,50mm	0,65mm	0,80mm	0,95mm	0,50mm	0,65mm	0,80mm	0,95mm	0,50mm	0,65mm	0,80mm	0,95mm	
FLECHA L/180	3,5 m	-	259	319	379	-	312	384	456	-	376	463	550
	4,0 m	-	174	214	254	-	209	257	306	-	252	310	369
	4,5 m	-	122	150	178	-	147	181	215	-	177	218	259
	5,0 m	-	89	109	130	-	107	132	157	-	129	159	189
	5,5 m	-	67	82	98	-	80	99	118	-	97	119	142
	6,0 m	-	51	63	75	-	62	76	91	-	75	92	109
	6,5 m	-	40	50	59	-	49	60	71	-	59	72	86
	7,0 m	-	32	40	47	-	39	48	57	-	47	58	69
	7,5 m	-	26	32	39	-	32	39	46	-	38	47	56
	8,0 m	-	22	27	32	-	26	32	38	-	31	39	46

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