

Sobrecargas admissíveis - Telha Trapezoidal RT120/900

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



CARACTERÍSTICAS DO PERFIL / PESO Galvalume®/Zincalume®

Espeçura 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	4,0 m	-	125	154	183	-	150	185	220	-	181	223	265
	4,2 m	-	108	133	158	-	130	160	190	-	157	193	229
	4,4 m	-	94	116	137	-	113	139	165	-	136	168	199
	4,6 m	-	82	101	120	-	99	122	145	-	119	147	175
	4,8 m	-	72	89	106	-	87	107	127	-	105	129	154
	5,0 m	-	64	79	94	-	77	95	113	-	93	114	136
	5,2 m	-	57	70	83	-	68	84	100	-	83	102	121
	5,4 m	-	51	63	74	-	61	75	89	-	74	91	108
	5,6 m	-	46	56	67	-	55	68	80	-	66	81	97
	5,8 m	-	41	50	60	-	49	61	72	-	60	73	87

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	4,0 m	-	83	103	122	-	100	124	147	-	121	149	177
	4,2 m	-	72	89	105	-	87	107	127	-	104	129	153
	4,4 m	-	63	77	92	-	75	93	110	-	91	112	133
	4,6 m	-	55	67	80	-	66	81	96	-	80	98	116
	4,8 m	-	48	59	71	-	58	71	85	-	70	86	102
	5,0 m	-	43	53	62	-	51	63	75	-	62	76	91
	5,2 m	-	38	47	55	-	46	56	67	-	55	68	81
	5,4 m	-	34	42	50	-	41	50	60	-	49	61	72
	5,6 m	-	30	37	44	-	37	45	53	-	44	54	64
	5,8 m	-	27	34	40	-	33	41	48	-	40	49	58

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