

TRAPEZOIDAL RT120/900

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

CARACTERÍSTICAS DO PERFIL / PESO TEÓRICO / PESO Galvalume® / Zinalume®

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

TABELA DE DESEMPENHO

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	0,50mm	0,65mm	0,80mm	0,95mm	0,50mm	0,65mm	0,80mm	0,95mm	0,50mm	0,65mm	0,80mm	0,95mm
	COB	FEC	COB	FEC	COB	FEC	COB	FEC	COB	FEC	COB	FEC	COB	FEC	COB	FEC	COB	FEC	COB	FEC	COB	FEC	COB	FEC
4,0 m	-	-	125	83	154	103	183	122	-	-	150	100	185	124	220	147	-	-	181	121	223	149	265	177
4,2 m	-	-	108	72	133	89	158	105	-	-	130	87	160	107	190	127	-	-	157	104	193	129	229	153
4,4 m	-	-	94	63	116	77	137	92	-	-	113	75	139	93	165	110	-	-	136	91	168	112	199	133
4,6 m	-	-	82	55	101	67	120	80	-	-	99	66	122	81	145	96	-	-	119	80	147	98	175	116
4,8 m	-	-	72	48	89	59	106	71	-	-	87	58	107	71	127	85	-	-	105	70	129	86	154	102
5,0 m	-	-	64	43	79	53	94	62	-	-	77	51	95	63	113	75	-	-	93	62	114	76	136	91
5,2 m	-	-	57	38	70	47	83	55	-	-	68	46	84	56	100	67	-	-	83	55	102	68	121	81
5,4 m	-	-	51	34	63	42	74	50	-	-	61	41	75	50	89	60	-	-	74	49	91	61	108	72
5,6 m	-	-	46	30	56	37	67	44	-	-	55	37	68	45	80	53	-	-	66	44	81	54	97	64
5,8 m	-	-	41	27	50	34	60	40	-	-	49	33	61	41	72	48	-	-	60	40	73	49	87	58

