



## FT.07 - FICHA TÉCNICA TAMPA E GRADIL EM PRFV

TAMPA



GRADIL



REFERÊNCIA  
TA/GR 001

**CARACTERÍSTICAS**

- . Resistência à corrosão
- . Resistência mecânica
- . Isolante eléctrico
- . Leves (1/4 peso das metálicas)

**APLICAÇÕES**

- . Industrias químicas
- . ETAR's
- . Centrais Térmicas
- . Centrais eléctricas
- . Plataformas marítimas

**NOTAS:**

- 1 - Outras medidas, só por encomenda
- 2 - Cores disponíveis: verde / cinzento

**PARÂMETROS STANDARD GRADIS / TAMPAS**

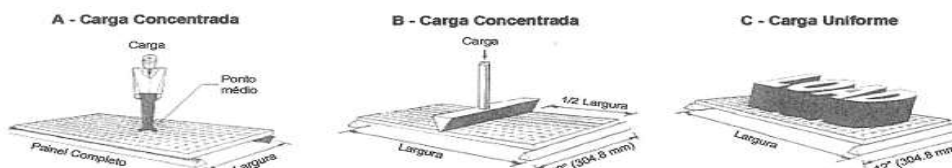
Tipo	Espessura Painel (mm)	Dimensões		Malha (mm)	Espessura Nervura (mm)	Área Aberta (%)	Peso (Kg/m <sup>2</sup> )
		3660x1220	2000x1000				
GR 38 25	25	x	x	38x38	6.4	69	11.7
GR 38 38	38	x		38x38	6.4	69	17.5
GR 50 50	50	x		50x50	6.4	72	19.5
GR 20 25	25	x	x	20x20	6.5	42	14.5
GR 20 30	30		x	20x20	6.4	42	15.8
TA 38 30	30	x	x	38x38	6.4	0	14.8
TA 38 40	40	x		38x38	6.4	0	21.6

**CARGA MÁXIMA**

Tipo	Vão mm	CARGA MAX.A (KG)		CARGA MÁX. B (KG)		CARGA MÁX. C (KG)	
		FI	DI	FI	DI	FI	DI
GR 38 25	300	450	650	243	437	2352	4232
	500	290	523	120	200	770	1400
	700	205	348	60	98	346	610
GR 38 38	500	598	1075	314	562	2687	4845
	900	344	622	93	167	458	826
GR 50 50	1200	214	392	52	78	190	344
	600	608	1096	280	450	2701	4863
GR 20 25	900	420	725	129	240	792	1440
	1200	226	415	107	190	419	762
GR 20 30	300	495	710	271	485	2590	4661
	500	310	570	136	227	851	1545
	700	220	390	64	116	376	681
GR 20 30	300	580	852	321	570	3060	5500
	500	365	676	165	267	1015	1833
	700	830	464	76	138	476	817
TA 38 30	500	340	633	150	244	931	1680
	700	241	417	72	118	415	721
	900	180	243	62	84	259	439
TA3840	500	717	1279	376	674	3197	5621
	900	412	733	111	195	535	994
	1200	251	465	63	93	230	413

FI = instalação rígida : flecha / vão = 1/180

DI = 1% flecha instalação: flecha / vão = 1/100

**STEP - SOCIEDADE TÉCNICA DE ESTRUTURAS PULTRUDIDAS, LDA****Sede**

Estrada Nacional 249-4, Km 4,9 Trajouce  
2785-653 São Domingos de Rana  
Lisboa - PORTUGAL  
Telef. (351)21 915 62 83/5 Fax. (351)21 915 62 84  
E-mail: info@step.pt



Site: www.step.pt

**Filial Madeira**

Zona Franca Industrial  
Plataforma n.º 34-B  
9200-047 Caniçal - MADEIRA  
Telef./Fax. (351)291 961 062  
E-mail: luisferreira@step.pt