

TOLPLEX FICHE TECHNIQUE

D12-608

mars-11

PANNEAU TETRATHERM POUR PARTIE ECLAIRANTE EN COUVERTURE OU EN BARDAGE

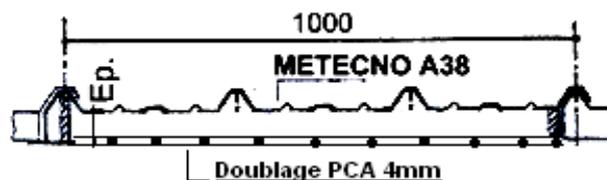
Dénomination de la plaque :

METECNO A38 - GLAMET G4

Matière :

**POLYESTER RENFORCE FIBRE DE VERRE
SUIVANT NORME P 38-301**

Croquis :



1) MATIERE

Module d'élasticité (daN/cm²) : **50 000**
 Coéf. de dilatation (m/m.°C) : **2,8 x 10⁻⁵**
 Conductivité thermique (W/m.°C) : **0,16**
 Réaction au feu : **M4 non gouttant**
 Plage de température : **-30 à +100°C**

2) PLAQUE

		Epaiss. (mm)
Inertie du profil (cm ⁴) :	Classe 2 : 17,58	1,00
	Classe 3 : 22,80	1,30
	Classe 4 : 29,83	1,70
Poids au m ² :	Classe 2 : 1,66	1,00
	Classe 3 : 2,11	1,30
	Classe 4 : 2,75	1,70

Pression daN/m ²	Portée maxi (cm) Flèche 1/50						Portée maxi (cm) Flèche 1/100					
	2 appuis			> ou = 3 appuis			2 appuis			> ou = 3 appuis		
	Cl. 2	Cl. 3	Cl. 4	Cl. 2	Cl. 3	Cl. 4	Cl. 2	Cl. 3	Cl. 4	Cl. 2	Cl. 3	Cl. 4
40	150	150	150	150	150	150	142	150	150	150	150	150
60	150	150	150	150	150	150	124	132	140	139	149	150
80	142	150	150	150	150	150	112	120	127	127	135	143
100	131	141	149	148	150	150	104	112	118	118	126	133
120	124	132	140	139	149	150	98	105	111	111	118	125
140	118	126	133	132	142	150	93	100	105	105	112	119
160	112	120	127	127	135	143	89	95	101	100	108	114
180	108	116	122	122	130	138	86	92	97	97	103	109
200	104	112	118	118	126	133	83	89	94	93	100	105