

# TOLPLEX FICHE TECHNIQUE

D12-627

mars-11

## PANNEAU TETRATHERM POUR PARTIE ECLAIRANTE EN COUVERTURE OU EN BARDAGE

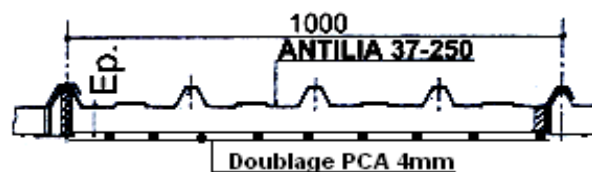
Dénomination de la plaque :

**ANTILIA - ISOLIGHT 1000 TOITURE**

Matière :

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

Croquis :



### 1) MATIERE

Module d'élasticité (daN/cm<sup>2</sup>) : **50 000**  
 Coéf. de dilatation (m/m.°C) : **2,8 x 10<sup>-5</sup>**  
 Conductivité thermique (W/m.°C) : **0,16**

Plage de température : **-30 à +100°C**

### 2) PLAQUE

Poids : 1,37 Kgs/m<sup>2</sup>;

Pression daN/m <sup>2</sup>	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	147	150	150	150	150	150
60	150	150	150	150	150	150	128	137	145	144	150	150
80	147	150	150	150	150	150	116	124	131	131	140	148
100	136	146	150	150	150	150	108	116	122	122	130	137
120	128	137	145	144	150	150	102	109	115	114	122	129
140	122	130	137	137	147	150	97	103	109	109	116	123
160	116	124	131	131	140	148	92	99	104	104	111	118
180	112	120	126	126	135	142	89	95	100	100	107	113
200	108	116	122	122	130	137	86	92	97	97	103	109