

TOLPLEX FICHE TECHNIQUE

D12-258

mars-11

PANNEAU TETRATHERM POUR PARTIE ECLAIRANTE EN COUVERTURE OU EN BARDAGE

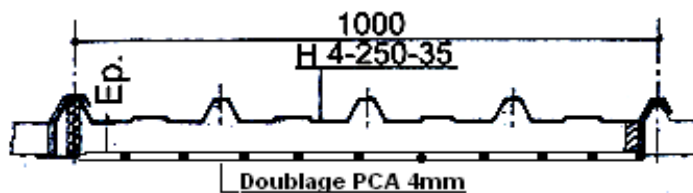
Dénomination de la plaque :

ECOPANEL - BATITHERM 36T

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) : **0,26**
 Réaction au feu : **M4**
 Plage de température : **-30 à +100°C**

2) PLAQUE

Poids : **4,36Kgs/ml.**

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	141	150	150	150	150	150
60	150	150	150	150	150	150	123	133	139	139	150	150
80	141	150	150	150	150	150	112	121	126	126	136	142
100	131	141	148	147	150	150	104	112	117	117	126	132
120	123	133	139	139	150	150	98	106	110	110	119	124
140	117	126	132	132	142	149	93	100	105	105	113	118
160	112	121	126	126	136	142	89	96	100	100	108	113
180	108	116	122	121	131	137	85	92	96	96	104	109
200	104	112	117	117	126	132	82	89	93	93	100	105