

TOLPLEX FICHE TECHNIQUE

D12-243

janv-05

PLAQUE NERVUREE POUR PARTIE ECLAIRANTE EN COUVERTURE OU EN BARDAGE

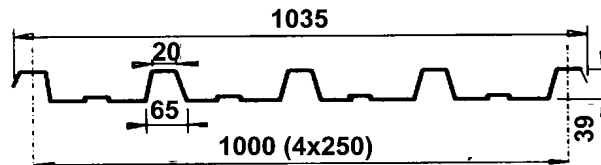
Dénomination de la plaque :

**Plaque TETRALITE Nervurée
COBACIER 1004** *Monopanel*

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

Inertie du profil (cm 4) : Classe 2 : **21,63**
 Classe 3 : **28,04**
 Classe 4 : **36,68**
 Poids au m² : Classe 2 : **1,62**
 Classe 3 : **2,11**
 Classe 4 : **2,76**

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	150	150	150	150	150	150
60	150	150	150	150	150	150	133	143	150	149	150	150
80	150	150	150	150	150	150	121	130	136	136	147	150
100	141	150	150	150	150	150	112	121	126	126	136	142
120	133	143	150	149	150	150	105	114	119	119	128	134
140	126	136	142	142	150	150	100	108	113	113	122	127
160	121	130	136	136	147	150	96	103	108	108	116	122
180	116	125	131	130	141	147	92	99	104	104	112	117
200	112	121	126	126	136	142	89	96	100	100	108	113