

TOLPLEX FICHE TECHNIQUE

D42-051CA

mars-05

PLAQUE PC ALVEOLAIRE POUR PARTIE ECLAIRANTE EN COUVERTURE OU EN BARDAGE

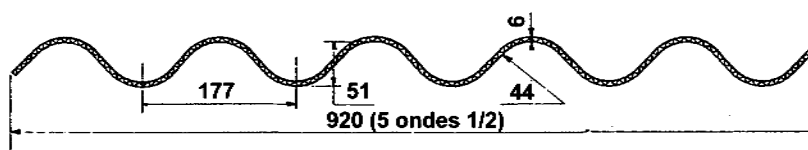
Dénomination de la plaque :

**ONDAGLAS
G. O. 5 1/2**

Matière :

POLYCARBONATE COEXTRUDE CRISTAL OU OPALIN

Croquis :



1) MATIERE

Module d'élasticité (daN/cm ²) :	22 000
Coéf. de dilatation (m/m. °C) :	6,5 x 10⁻⁵
Conductivité thermique (W/m. °C) :	0,16
Réaction au feu :	M1
Plage de température :	-40 à +120

2) PLAQUE

Poids(Kgs/m ²) :	2,00
Tenue à la grêle (m/sec) :	> 70
Résistance au choc mou (Joules) :	1200

Pression daN/m ²	Portée maxi (cm) Flèche 1/50		Portée maxi (cm) Flèche 1/100	
	2 appuis	3 appuis	2 appuis	3 appuis
40	138	138	138	138
60	138	138	129	127
80	138	138	117	115
100	137	138	109	107
120	129	138	102	101
140	122	138	97	96
160	117	132	93	92
180	112	127	89	88
200	109	122	86	85