

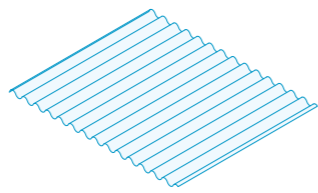
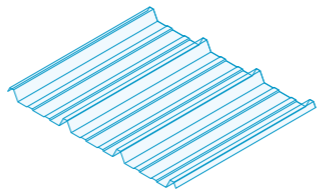
## LES +

TRAITEMENT ANTI UV  
SUR LA FACE SUPÉRIEURE  
TRANSPARENT  
RÉSISTANCE 1200 JOULES  
NORMES  
OPTIQUE / NF EN 1013-1



T-B80 OND  
ÉCLAIRANT -

## CARACTÉRISTIQUES

POLYCARBONATES		
		
ÉPAISSEURS	0.80 mm	1.00 mm
PROFILS	PC - PO 1120	NERVURÉE 3.1000.45 T
DENSITÉ	1.20	1.20
RAYON DE CINTRAGE MINIMUM	4 000 mm	9 500 mm
LONGUEURS	3 000 - 4 000 - 5 900 mm	3 000 - 4 000 - 5 900 mm
POIDS SURFACIQUE	1.08 kg/m <sup>2</sup>	1.08 kg/m <sup>2</sup>
TRANSMISSION LUMINEUSE MINIMUM	Transparent à 89%	
STABILITÉ THERMIQUE	Stable entre -40°C et +130°C	
CŒFFICIENT DE DILATATION	65.10 <sup>-6</sup> m/m°C	
RÉACTION AU FEU	M1 non gouttant - B-s1, d0	
RÉSISTANCE AUX AGENTS CHIMIQUES	Bonne tenue aux acides, hydrocarbures aliphatiques et alcools	
MODULE D'ÉLASTICITÉ	22 000 daN/cm <sup>2</sup>	
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	0.21 W/m°C	
INERTIE DU PROFIL	3.490 cm <sup>4</sup>	27.490 cm <sup>4</sup>

Rapport d'essais NF P 34-206-1 (référence DTU 40-36).



**UN CONSEIL**  
Également par WhatsApp  
06 96 60 09 00



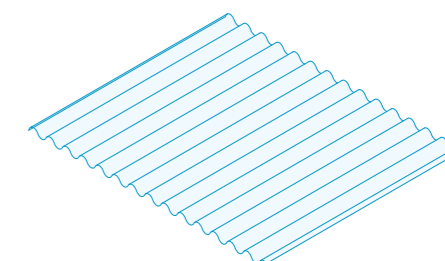
**BIEN CALCULER**  
Avec notre calculateur en ligne,  
votre devis au plus juste.



**FICHE TECHNIQUE**  
Nos fiches techniques détaillées  
disponibles sur biometal.com

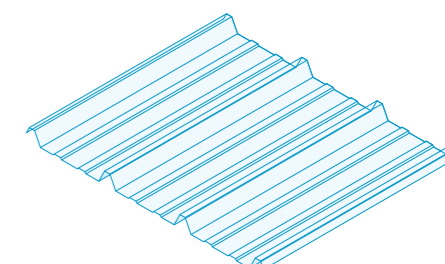
## PORTÉES D'UTILISATION > Fixations en sommet de nervure

PC - PO 1120



CHARGES NON PONDÉRÉES UNITÉ : daN/M <sup>2</sup>	▲▲		▲▲▲	
	FLÈCHE 1/50 ÈME	FLÈCHE 1/100 ÈME	FLÈCHE 1/50 ÈME	FLÈCHE 1/100 ÈME
	ÉPAISSEUR 0.80 MM		ÉPAISSEUR 0.80 MM	
40	0.65	0.50	0.90	0.70
60	0.60	0.45	0.80	0.65
80	0.55	0.40	0.70	0.55
100	0.50	0.40	0.65	0.55
120	0.45	0.35	0.65	0.55

1000.45 T



CHARGES NON PONDÉRÉES UNITÉ : daN/M <sup>2</sup>	▲▲		▲▲▲	
	FLÈCHE 1/50 ÈME	FLÈCHE 1/100 ÈME	FLÈCHE 1/50 ÈME	FLÈCHE 1/100 ÈME
	ÉPAISSEUR 0.80 MM		ÉPAISSEUR 0.80 MM	
40	1.30	1.00	1.45	1.40
60	1.10	0.90	1.25	1.20
80	1.00	0.80	1.20	1.10
100	0.95	0.75	1.10	1.00
120	0.80	0.70	1.00	0.95

Pour toute demande de notes,  
rapprochez-vous de votre contact commercial.

