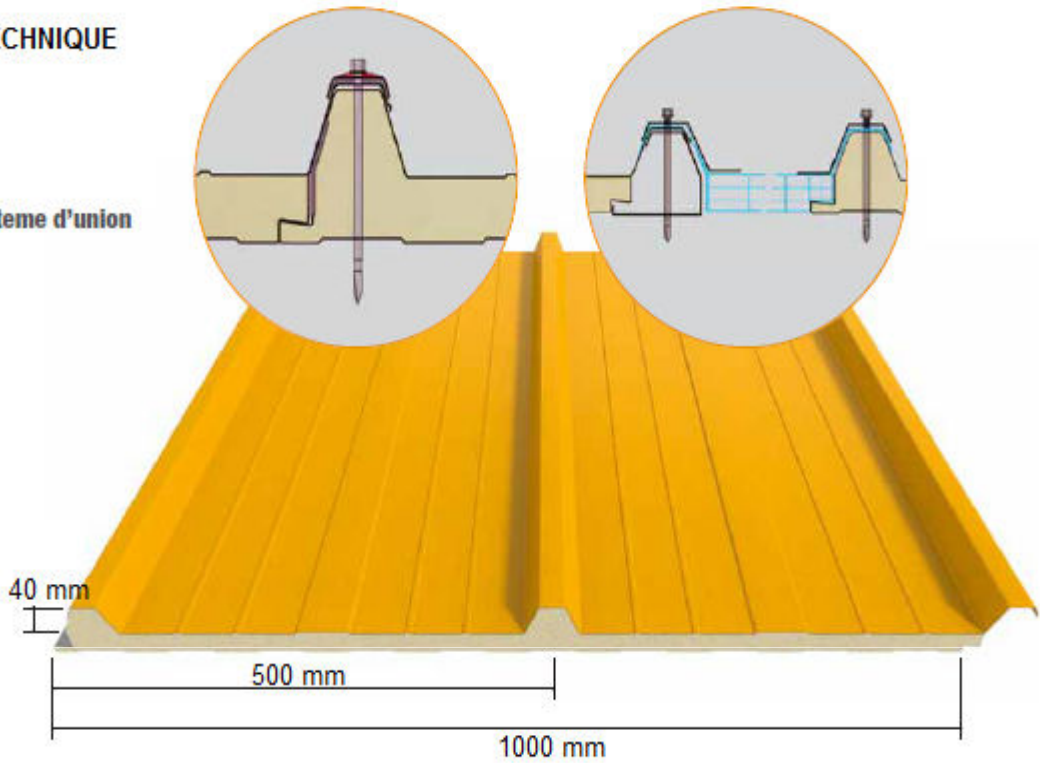
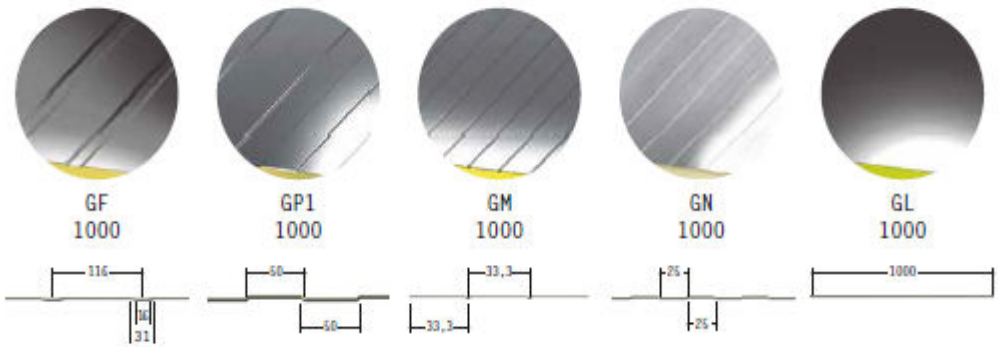


FICHE TECHNIQUE

Systeme d'union



Modules et types de micronervure



Epaisseur panneau de 30 à 100 mm  
Longueur max: 15.5 m

## Fiche technique panneaux sandwich polyuréthane de toiture

### Supports

- Acier galvanisé et prélaqué silicone polyester
- Acier galvanisé et revêtu de PVC en couleurs
- Sur demande: PVDF, Plastisol
- Aluminium, Cuivre, Acier Inoxydable
- Gauffre: type stucco

### Isolation

- Mousse à base de résine de polyuréthane qui retarde la propagation des flammes
- Densité 36-40 Kg/m<sup>3</sup> ±10%
- Panneau avec Classement au Feu: C-s3, d0 à B-s2, d0

### Épaisseurs de tôle

De 0,35 à 0,60 mm.

### Tolerances

- Épaisseur du panneau: ±2mm
- Longueur: ±5 mm
- Module: ±2 mm
- Équerrage maxi: ±0,6%

### Résistance des panneaux avec des panneaux 0.5 mm de tôle ext et 0.4 mm de tôle interne

Épaisseur (mm)	U W/m <sup>2</sup> °K	0,5/0,4 Kg/m <sup>2</sup>	Charge max uniforme avec flèche inf à 1/200									
			80 120 150 200 250					80 120 150 200 250				
			Distance max entre 2 appuis (m)					Distance max entre 4 appuis (m)				
30	0,64	9,13	2,84	2,42	2,23	1,93	1,65	3,33	2,85	2,60	2,33	2,03
40	0,49	9,53	3,27	2,80	2,57	2,27	2,09	3,79	3,27	3,04	2,70	2,41
50	0,40	9,93	3,69	3,18	2,94	2,61	2,27	4,27	3,71	3,42	3,09	2,75
60	0,33	10,33	4,11	3,57	3,27	2,88	2,57	4,75	4,12	3,80	3,41	3,09
80	0,25	11,13	4,89	4,22	3,90	3,48	3,09	5,64	4,89	4,51	4,04	3,60
100	0,20	11,93	5,33	4,60	4,25	3,79	3,37	6,15	5,33	4,92	4,40	3,92

### Caractéristiques techniques

- Résistance à la Traction (MPa): 0,09
- Résistance à l'effort de coupe (MPa): 0,11
- Module d'effort de coupe (MPa): 2,76
- Résistance à la compression (MPa): 0,01
- Coefficient de conductivité (W/m<sup>2</sup>°K): 0,021
- Résistance à flexion 2 appuis (KNm/m): 1,44
- Tension de froissement 2 appuis(ext MPa): 74,51
- Résistance à flexion 3 appuis (KNm/m) 1,41
- Tension de froissement sur appui central (MPa): 72,67

### CONTAINERS SOLUTIONS, SARL au

capital de 10000 euros  
 SIRET : 524473782.00034 ; TVA : FR72 524 473 782  
 Impasse Louis Blériot PA de la Guerche 44250 Saint-Brevin les pins

Tel : 0698721937 fax : 0967121937 mail :eric.touret@containers-solutions.com

Visitez nos sites: [www.container-habitable.fr](http://www.container-habitable.fr) / [www.containers-solutions.com](http://www.containers-solutions.com)  
[www.abri-cabine.com](http://www.abri-cabine.com) et [www.container-solutions.com](http://www.container-solutions.com)