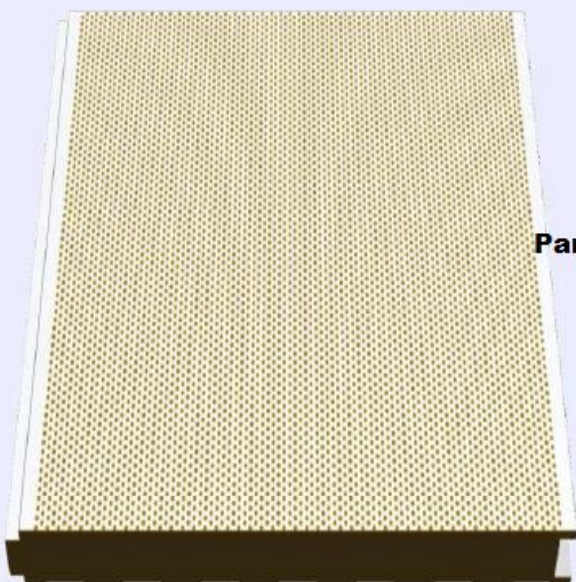
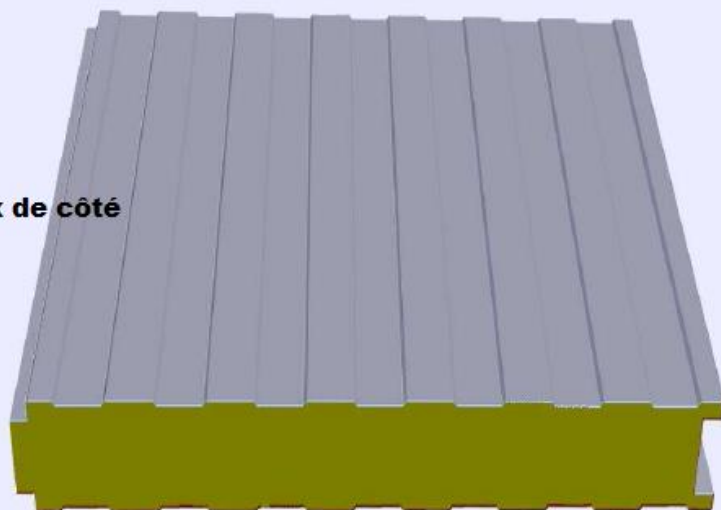


**Panneaux de toit**



**Panneaux de côté**



## EPAISSEURS DE TOLE

De 0'4 a 0'6 mm.

## TOLERANCES

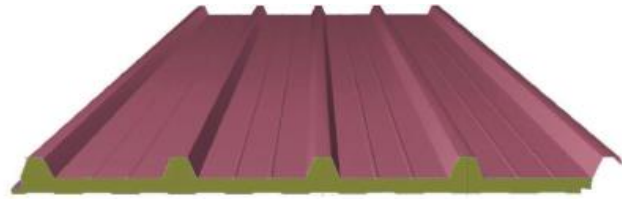
Épaisseur du panneau: +/- 2 mm. <100mm 2% >100mm  
Longueur: +/- 5 mm. L<=3000mm // +/-10mm L >3.000mm  
Module: +/- 2 mm.

## SUPPORTS

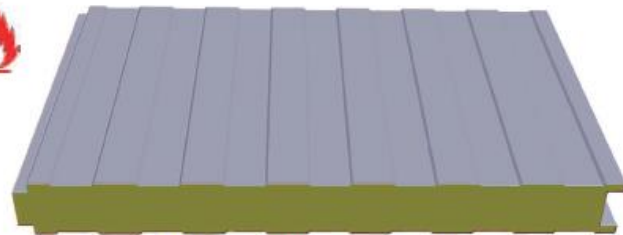
- Acier galvanisé et Prelaqué silicone polyester
- Acier galvanisé et revetu de PVC en couleurs
- Sur demande: PVDF, Plastisol

## ISOLATION

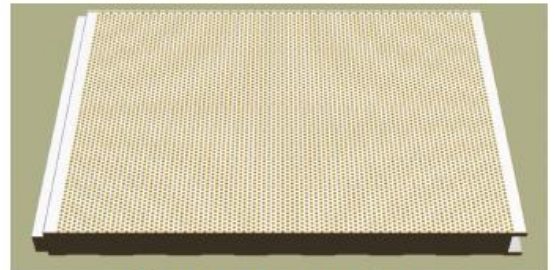
- Laine de Roche
- Densité 100-120 Kg/m3 +/-10% Classement au Feu Panneau: EI-60, EI-120



**Panneaux de toit**



**Panneaux coupe feu**



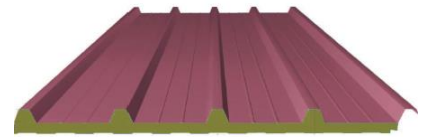
**Panneaux acoustiques**



## CONTAINERS SOLUTIONS

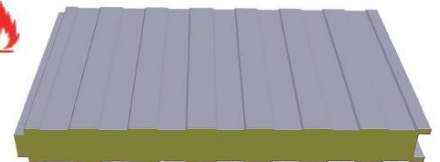
SARL au capital de 10000 euros  
SIRET : 524473782.00034  
TVA : FR72 524 473 782  
Impasse Louis Blériot PA de la Guerche 44250  
Saint-Brevin les Pins

Tel : 06 04 19 05 53 [franck.chapelier@containers-solutions.com](mailto:franck.chapelier@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)



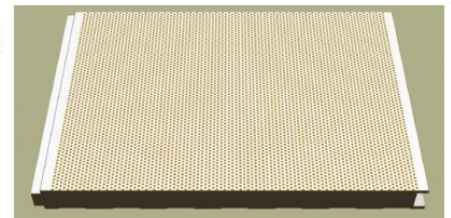
## Résistance mécanique des panneaux de toit

Epaisseur mm	0,5/0,5 Poids kg/m <sup>2</sup>	U w/m <sup>2</sup> °K	Distance max entre 2 appuis							
			1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	
			Charge max uniforme en kg avec flèche inf à 1/200							
60	16,38	0,56	307	241	181	145	121	90	72	
80	18,78	0,43	360	302	241	202	170	139	115	
100	21,18	0,35	429	372	303	252	209	181	149	



## Résistance mécanique et résistance au feu des panneaux coupe feu

Epaisseur mm	0,5/0,5 Poids kg/m <sup>2</sup>	U w/m <sup>2</sup> °K	Distance max entre 2 appuis								Classif feu
			1	1,5	2	2,5	3	3,5	4		
			Charge max uniforme en kg avec flèche inf à 1/200								
60	15,76	0,56	218	165	128	101	89	75	63	A2	
80	18,16	0,43	247	206	168	143	128	109	96	EI 60	
100	20,56	0,35	290	251	212	183	157	139	125	EI 120	



## Résistance mécanique et résistance au bruit des panneaux acoustiques

Epaisseur mm	0,5/0,5 Poids kg/m <sup>2</sup>	U w/m <sup>2</sup> °K	Distance max entre 2 appuis								Ra (dBA)
			1	1,5	2	2,5	3	3,5	4		
			Charge max uniforme en kg avec flèche inf à 1/200								
50	13,22	0,65	153	112	81	59	44			28,5	
60	14,42	0,56	182	135	100	74	55	42		31,0	
80	16,82	0,43	239	181	138	105	80	61	46	33,0	
100	19,22	0,35	257	204	162	128	101	81	63	35,0	
Rw: 29 dB, Ra: 28,5 dB			αw: 0,75				αs(1KHz): 0,81				