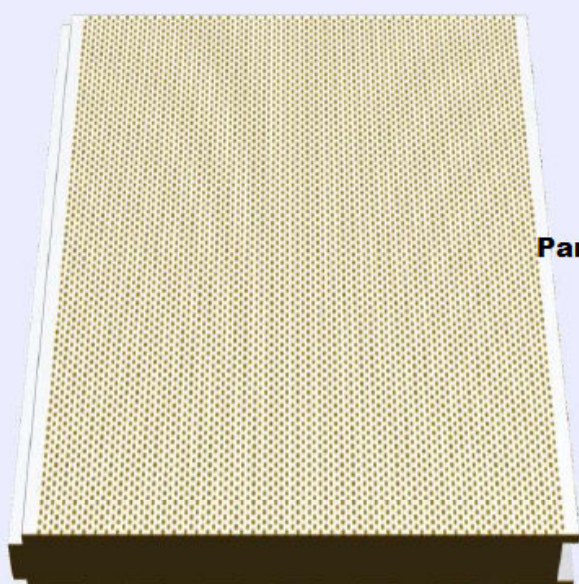




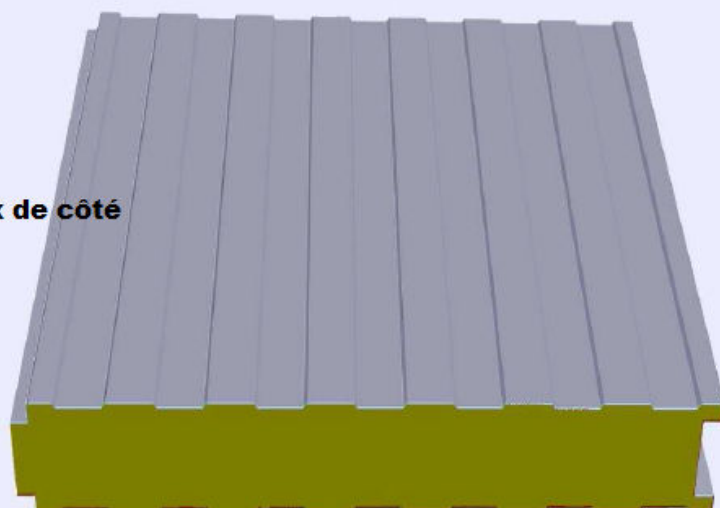
Fiche technique panneaux sandwich laine de roche



Panneaux de toit



Panneaux de côté



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 / www.containers-solutions.com
www.abri-cabine.com et www.container-solutions.com

EPAISSEURS DE TOLE

De 0'4 a 0'6 mm.

TOLERANCES

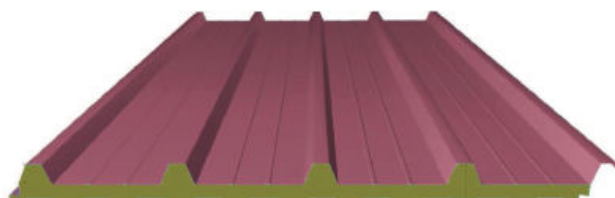
Épaisseur du panneau: +/- 2 mm. <100mm 2% >100mm
Longueur: +/- 5 mm. L<=3000mm // +/-10mm L >3.000mm
Module: +/- 2 mm.

SUPPORTS

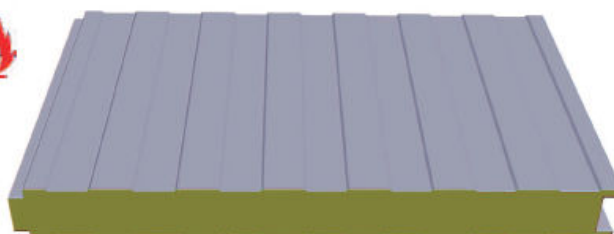
- Acier galvanisé et Prelaqué silicone polyester
- Acier galvanisé et revetu de PVC en couleurs
- Sur demande: PVDF, Plastisol

ISOLATION

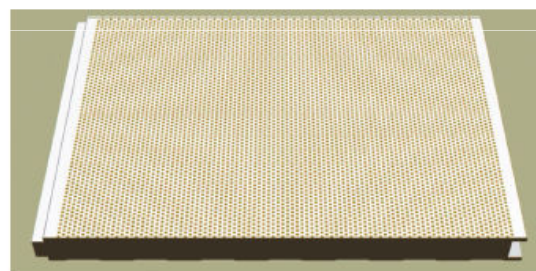
- Laine de Roche
- Densité 100-120 Kg/m3 +/-10% Classement au Feu Panneau: EI-60, EI-120



Panneaux de toit



Panneaux coupe feu



Panneaux acoustiques



CONTAINERS SOLUTIONS, SARL au

capital de 10000 euros

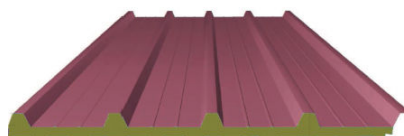
SIRET : 524473782.00034 ; TVA : FR72 524 473 782

Impasse Louis Blériot PA de la Guerche 44250 Saint-Brevin les pins

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

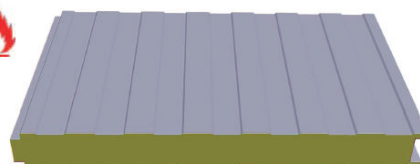
Visitez nos sites: www.container-habitable.fr / www.containers-solutions.com
www.abri-cabine.com et www.container-solutions.com

Fiche technique panneaux sandwich laine de roche



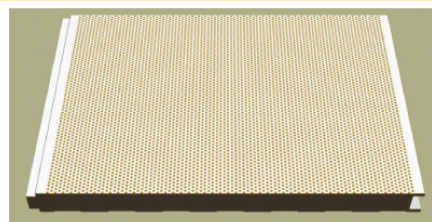
Résistance mécanique des panneaux de toit

Epaisseur mm	0,5/0,5 Poids kg/m ²	U w/m ² °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 ²	U w/m ² °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 ²	U w/m ² °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				

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 / www.containers-solutions.com
www.abri-cabine.com et www.container-solutions.com