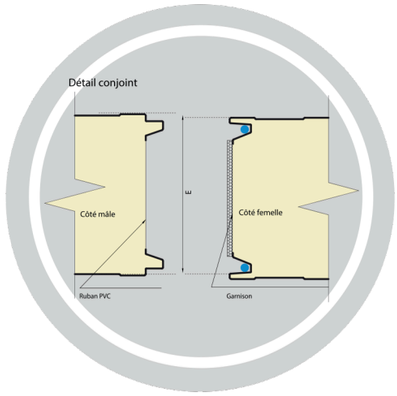
TÔLES PROFILÉES
PANNEAUX SANDWICH

PANNEAUX EN MOUSSE POLYURÉTHANE POUR CHAMBRES FROIDES

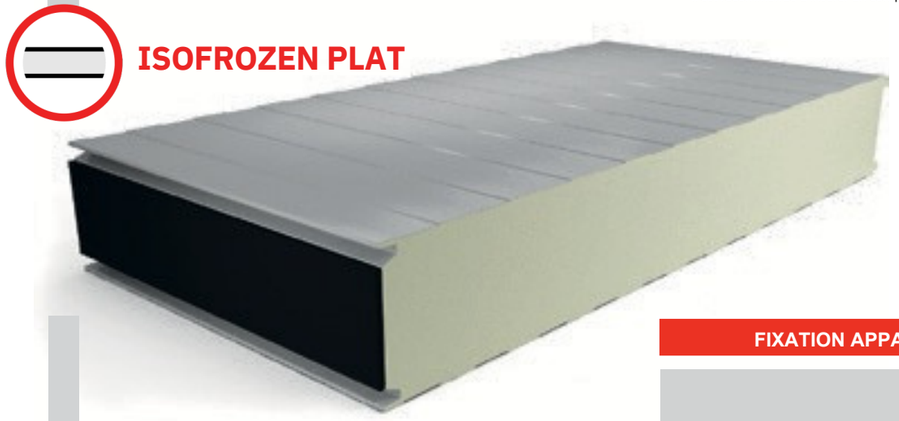
Le panneau à double tôle est réalisé avec un support en acier pré-laqué à revêtement PVC avec une âme isolante en mousse en polyuréthane. Il peut être utilisé aussi bien à la verticale qu'à l'horizontale pour réaliser des parois et des plafonds de chambres de conservation à basses températures ou de salles de transformation des aliments.

The double sheet metal panel is made of pre-lacquered PVC coated steel with a foam foam insulation core. It can be used both vertically and horizontally to create walls and ceilings for low temperature storage rooms or food processing rooms.



ISOFROZEN BOX

ISOFROZEN PLAT

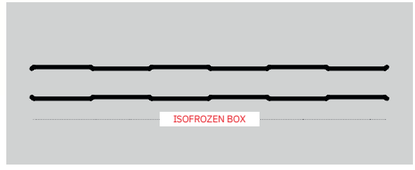


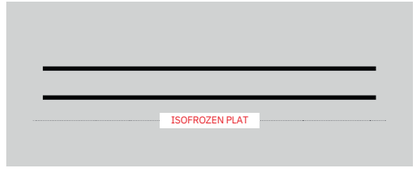
- pour obtenir une meilleure isolation, en particulier avec des températures très inférieures à zéro degrès, il est recommandé d'insérer un composant isolant.

Les panneaux se démarquent par leur haut niveau d'isolation atteint grâce aux épaisseurs de l'âme en polyuréthane (150-200 mm) et à la particulière technologie du joint. La forme du joint s'avère particulièrement adaptée à l'étanchéité mécanique et thermique et permet aussi le logement du produit d'étanchéité pour une meilleure étanchéité à l'air.

The panels stand out for their high level of insulation achieved thanks to the thickness of the polyurethane core (150-200 mm) and the particular technology of the joint. The shape of the seal is particularly suitable for mechanical and thermal sealing and also allows the sealing agent to be housed for better air sealing.

FIXATION APPARENTE





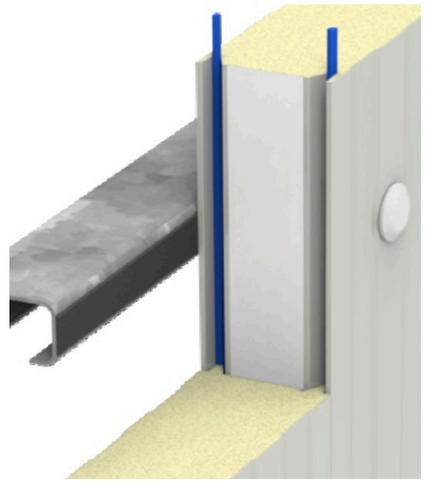
Z.A. LA PRAIRIE - 10 RUE GUTENBERG 42340 VEAUCHE 04 77 55 04 98 CONTACT@TPPS.FR TPPS.FR

ISOFROZEN BOX
(anciennement ref. PFD)

ISOFROZEN PLAT
(anciennement ref. PFL)

PFD												ACIER
Épaisseur panneau	Épaisseur support	Poids kg/m²		Distance entre les supports en m ▲▲ Simple empan								
				3	4	5	6	7	8	9	10	11
mm	mm	P 1000	P 1150	Charge maximale uniformément repartie en kN/m² acier steel								
150	0,5/0,5	13,4	13,3	3,35	2,29	1,42	0,85	0,52	0,30	0,20		
	0,6/0,6	15,1	15,0	3,55	2,43	1,50	0,90	0,55	0,32	0,24		
180	0,5/0,5	14,5	14,4	4,08	2,80	1,75	1,14	0,76	0,53	0,35	0,22	
	0,6/0,6	16,2	16,1	4,28	2,94	1,84	1,20	0,80	0,56	0,37	0,23	
200	0,5/0,5	15,3	15,2	4,80	3,30	2,31	1,63	1,17	0,85	0,58	0,34	0,20
	0,6/0,6	17,0	16,9	5,09	3,50	2,45	1,73	1,24	0,90	0,61	0,36	0,21

Feuille de métal extérieur et feuille de métal intérieur		
Finitions	pas 1000 mm	lisse
		staved
		diamant
	pas 1150 mm	lisse
		diamant



Transmission thermique		
Épaisseur panneau mm	U (Wm²/K)	
	EN 14509	EN ISO 6946
150	0,14	0,13
180	0,11	0,11
200	0,10	0,10

Caractéristiques	Flèche	F≤ 1/200L	Notes TR5 pouvant être produit sur demande

DOCUMENT NON CONTRACTUEL :
Pour toute information complémentaire, nous tenons à votre disposition les déclarations de performances (classement au feu, résistance thermique, acoustique...).

Z.A. LA PRAIRIE - 10 RUE GUTENBERG 42340 VEAUCHE 04 77 55 04 98 CONTACT@TPPS.FR TPPS.FR