

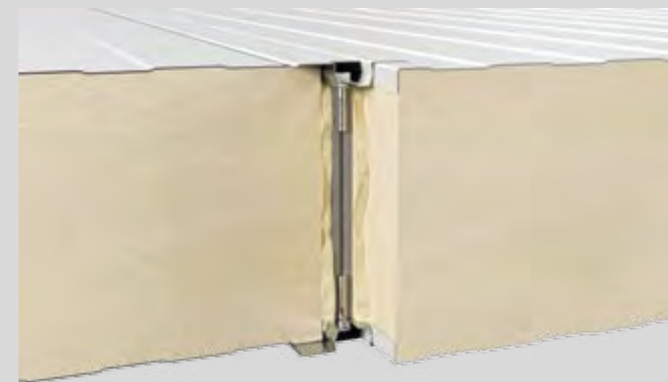
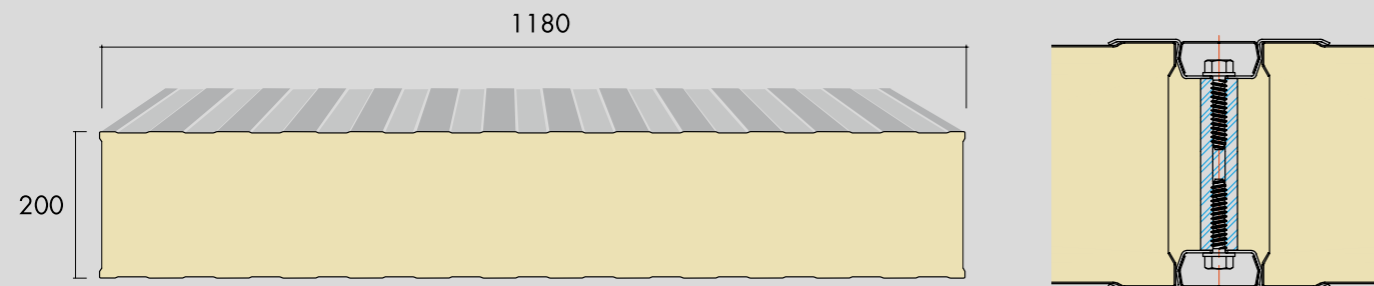


ISOPAR® FRIGO / JOINT INJECTÉ

PANNEAU ISOLANT POUR DES ENVIRONNEMENTS RÉFRIGÉRÉS

Panneau isolant à double revêtement métallique, isolé en polyuréthane, de grande polyvalence et facilité de montage. Ses très hautes prestations d'isolation thermique et la qualité du système de joint le rendent particulièrement apte pour la réalisation d'environnements dans lesquels est requise une température contrôlée, comme les cellules frigo et les chambres froides.

L'absence de fissure et la continuité du matériau isolant, moussé directement sur chantier à l'intérieur des joints, fait en sorte qu'on garantit une étanchéité à l'air optimale et la minimisation des ponts thermiques.



JOINT INJECTÉ

Indiqué pour les environnements avec des températures négatives très basses qui imposent des exigences restrictives du point de vue des ponts thermiques et de la perméabilité à l'air.

Propriétés statiques (kg/m²)

Face EXTERNE :
Acier 0,4 mm
Face INTERNE :
Acier 0,4 mm

ÉPAISSEUR PANNEAU (mm)	P										POIDS (Kg/m ²)	
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6		
50	297	185	150	115	85	65	50					7,61
60	357	225	180	140	105	80	60	50				8,00
80	460	305	245	190	140	105	85	65				8,78
100	515	385	305	240	175	135	105	85				9,56
120	620	465	370	290	215	165	130	105				10,34
150	775	580	465	365	270	205	160	130				11,51
180	935	700	560	440	325	245	195	155				12,68
200	1000	780	625	490	360	275	215	175				13,46
220	1000	860	685	540	395	305	240	195				14,22
240	1000	940	750	590	435	330	260	210				14,98

Calcul du dimensionnement statique réalisé selon les exigences de l'Annexe E de la norme UNI EN 14509. Limite de flèche normale : 1/200 ℓ

