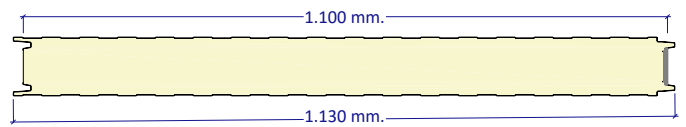


### DESCRIPTION ET APPLICATIONS

Les panneaux sandwich autoportants Frimet 4.0 sont composés de deux tôles d'acier et d'une mousse de polyuréthane ou polyisocyanurate rigide à haute isolation thermique.

Ils sont conçus pour la construction d'entrepôts et chambres froides avec des températures positives et négatives.

### SECTION DU PANNEAU. TOITURE ET BARDAGE

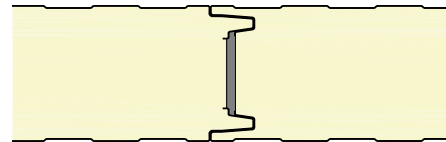


### CONDITIONS DE FABRICATION

Largeur utile	1.100 mm.
Longueur maximale	18.500 mm.
Terminer	Nervurée   Lisse
Revêtements d'acier	PE   PVDF   PVC   HDX   PET   Autres

### UNION ENTRE PANNEAUX

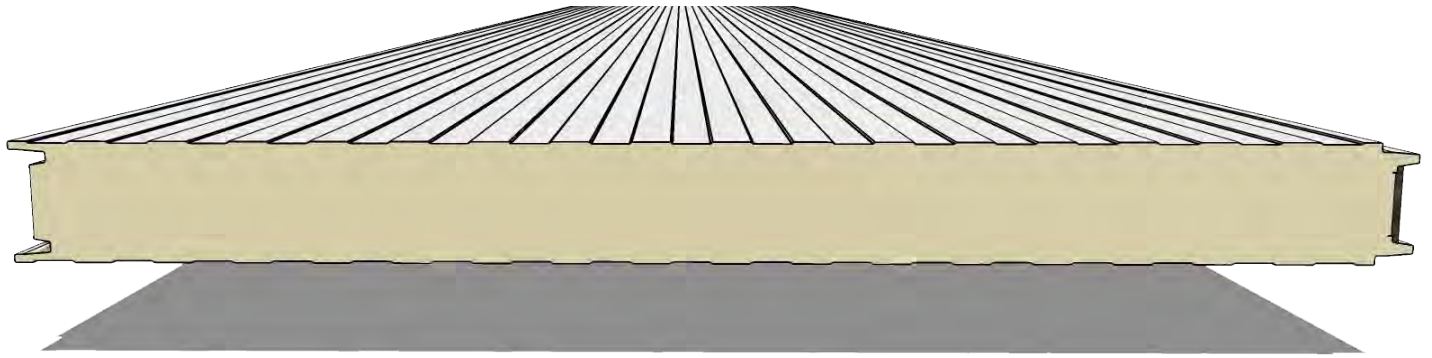
Fixation visible



### TABLEAUX DE PORTÉES MAXIMUMS ENTRE APPUIS

Distances maximums admissibles entre appuis (m.) en fonction de la charge descendante répartie uniformément (daN/m<sup>2</sup>).

ÉPAISSEUR PANNEAU (mm)	POIDS (kg/m <sup>2</sup> )	TRANSMISSION THERMIQUE U (W/m <sup>2</sup> K)		DISTANCE ADMISSIBLE L (m) PLUSIEURS SUPPORTS					DISTANCE ADMISSIBLE L (m) DEUX SUPPORTS					
		0,40+0,40	U avec JOINT	U INTERIEUR	SURCHARGE P (daN/m <sup>2</sup> )					SURCHARGE P (daN/m <sup>2</sup> )				
					60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
60	9,28	0,42	0,382	3,49	3,19	2,97	2,73	2,46	3,07	2,81	2,62	2,47	2,29	
80	10,16	0,31	0,291	4,19	3,79	3,43	3,15	2,84	3,69	3,38	3,15	2,97	2,74	
100	11,04	0,25	0,234	4,80	4,23	3,83	3,52	3,18	4,26	3,90	3,63	3,39	3,06	
120	11,92	0,21	0,196	5,24	4,63	4,19	3,85	3,48	4,81	4,37	4,04	3,71	3,34	
150	13,25	0,17	0,158	5,83	5,15	4,67	4,30	3,89	5,49	4,97	4,50	4,14	3,73	
180	14,57	0,14	0,132	6,35	5,62	5,10	4,70	4,25	6,12	5,41	4,90	4,52	4,08	
200	15,45	0,12	0,119	6,66	5,91	5,36	4,95	4,48	6,42	5,69	5,16	4,75	4,29	
	0,50+0,50	U avec JOINT	U INTE-RIEUR	SURCHARGE P (daN/m <sup>2</sup> )					SURCHARGE P (daN/m <sup>2</sup> )					
				60	80	100	120	150	60	80	100	120	150	
60	11,21	0,42	0,382	4,34	3,97	3,70	3,49	3,25	3,52	3,23	3,01	2,84	2,64	
80	12,09	0,31	0,291	5,21	4,77	4,45	4,19	3,89	4,23	3,88	3,62	3,42	3,18	
100	12,98	0,25	0,234	5,99	5,50	5,12	4,83	4,48	4,87	4,47	4,18	3,94	3,66	
120	13,86	0,21	0,196	6,72	6,16	5,75	5,42	5,03	5,47	5,02	4,69	4,42	4,11	
150	15,18	0,17	0,158	7,72	7,09	6,61	6,23	5,78	6,29	5,78	5,40	5,09	4,73	
180	16,50	0,14	0,132	8,64	7,94	7,40	6,98	6,47	7,05	6,48	6,05	5,71	5,31	
200	17,38	0,12	0,119	9,22	8,47	7,90	7,45	6,91	7,52	6,92	6,46	6,10	5,67	



### RÉACTION AU FEU

Classification B-s1,d0	EN 13501-1
Classification B-s2,d0	EN 13501-1

### CERTIFICATIONS TECHNIQUES DE PRODUIT

Marquage CE	EN 14509
Certificat de conformité	Fiche technique

### APPLICATIONS

