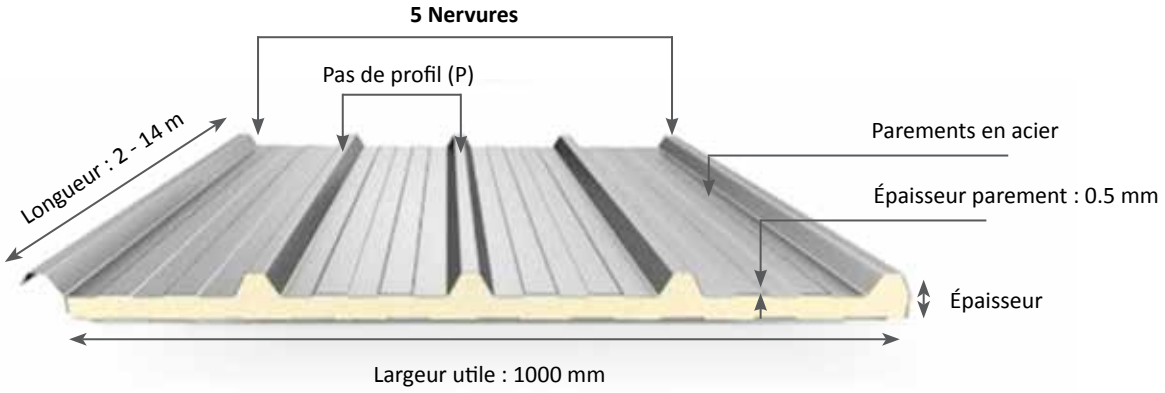

Matériaux et revêtement

	Matériaux	Revêtements	Épaisseur nominale mm	Normes
Parement extérieur	S220 GD-S250 GD	Polyester 25µm	0,40 ou 0,50	**NF EN 10169**
Parement intérieur	S220 GD	Polyester 25µm	0,40 ou 0,50	**NF EN 10169**

AFITI LICOF Centro de Ensayos e Investigación del Fuego

Test Report Reference : **N° 4465T22**

PIR : **B- s1,d0**

Tableau des charges en daN/m² en fonction des portées d'utilisation

Pression								Portées d'utilisation (m)	Depression			
30	40	50	60	30	40	50	60		30	40	50	60
285	315	360	425	310	340	390	460	**1,40**	285	315	440	528
265	295	340	400	300	335	385	455	**1,50**	270	300	415	498
250	280	320	380	275	310	350	420	**1,60**	255	285	390	468
210	235	270	320	255	285	330	390	**1,80**	220	245	340	408
170	190	220	260	200	225	260	305	**2,00**	180	200	275	330
140	155	180	210	170	190	220	255	**2,20**	150	165	230	276
115	130	150	175	140	160	185	215	**2,40**	125	140	195	234
95	105	120	140	120	130	150	175	**2,60**	100	110	155	186
80	90	105	125	100	110	130	155	**2,80**	90	100	140	168
60	65	75	90	80	85	100	120	**3,00**	65	70	100	120
45	50	60	70	60	65	80	95	**3,20**	55	60	85	102
35	40	45	55	45	50	60	70	**3,40**	45	50	70	84

Performances thermiques

Épaisseur du panneau (mm)	**30**	**40**	**50**	**60**
Type d'isolant	Mousse PUR / PIR			
Conductivité	0,0223 W/m.K			
Densité de l'isolant	40 +/- 5 kg/m³			

Dimensions et poids

Épaisseur du panneau (mm)	**30**	**40**	**50**	**60**
Largeur utile (mm)	1000			
Longueurs mini maxi (mm)	2000 à 12 000 *(Au-delà, sur consultation)*			
Masse (kg/m²)	10	10,70	11,60	12,70