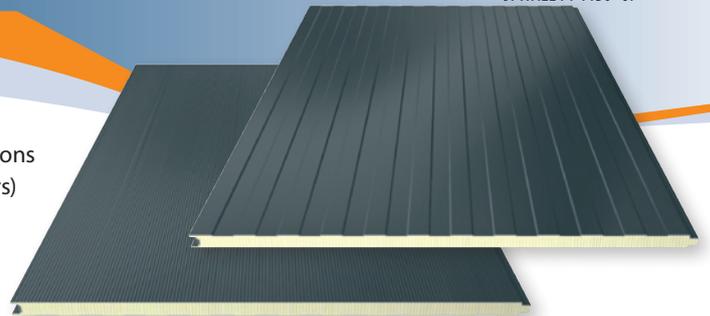


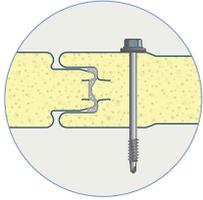
## JI WALL FT 1150

réf. JI WALL 1150

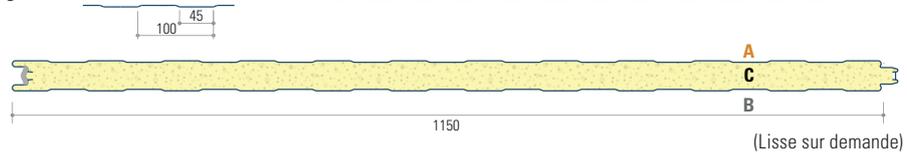
Le JI WALL FT est un panneau sandwich pour bardage avec fixations traversantes, pose verticale et horizontale. (Avis Technique en cours)  
L'âme isolante est en polyuréthane sans HFC.



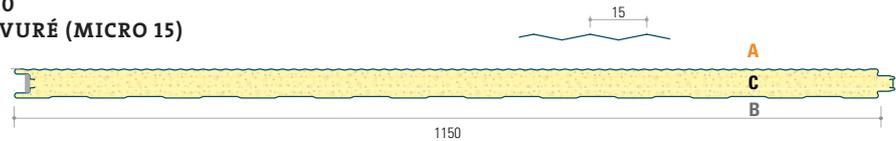
**FIXATION TRAVERSANTE**  
emboîtement simple



**JI WALL 1150**  
**EUROBOX**  
**40 ET 60**

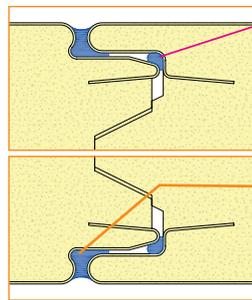


**JI WALL 1150**  
**MICRONERVURÉ (MICRO 15)**  
**40 ET 60**



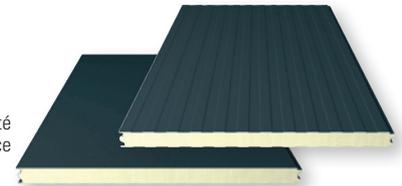
Parement standard Ext: 0,60 / Int: 0,50 mm	
EPAISSEUR	MASSE KG/M <sup>2</sup>
mm	kg/m <sup>2</sup>
40	9,86
60	10,66
80	11,46
100	12,26

Ext. 0,50 / Int. 0,50 : nous consulter

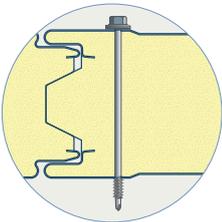


Mastic butyl pare vapeur si necessaire à mettre en place in-situ.

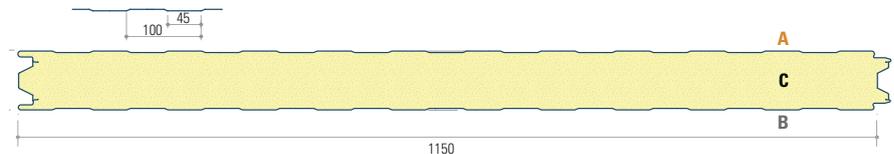
Mastic silicone pour assurer la perméabilité des jonctions de panneaux à mettre en place in-situ.



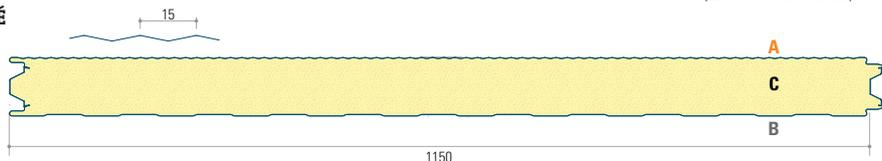
**FIXATION TRAVERSANTE**  
emboîtement double



**JI WALL 1150**  
**EUROBOX**  
**80 ET 100**



**JI WALL 1150**  
**MICRONERVURÉ**  
**80 ET 100**



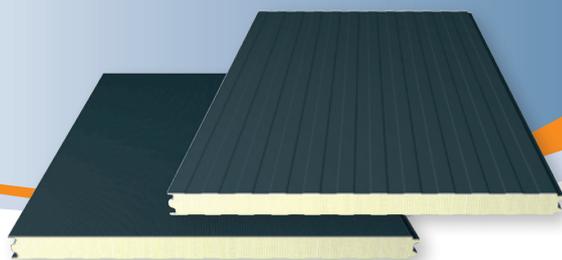
### PORTEES D'UTILISATION (en mètres)

AT EN COURS

Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/200<sup>ème</sup> sous vent normal.

Charges admissibles normales en pression (daN/m <sup>2</sup> )								
Portée m	40mm		60mm		80mm		100mm	
	L	L L	L	L L L	L	L L L	L	L L L
2,00	169	229	-	-	-	-	-	-
2,50	117	169	186	-	-	-	-	-
3,00	82	126	143	202	190	-	237	-
3,50	60	99	112	158	148	176	185	195
4,00	-	79	85	129	117	149	149	170
4,50	-	63	67	100	95	125	124	152
5,00	-	50	53	76	81	106	108	136
5,50	-	-	-	59	69	88	94	117
6,00	-	-	-	-	60	68	83	90
6,50	-	-	-	-	52	53	73	70

Nous consulter pour longueurs non standard.



### ISOLATION THERMIQUE

VALEUR U <sub>c</sub>	ÉPAISSEUR DE LA MOUSSE (MM)				
	120mm	150mm	170mm	200mm	220mm
W/m <sup>2</sup> .K	0,200	0,160	0,140	0,120	0,105
Ψ <sub>j</sub> W/m.K	0,030	0,010	0,010	0,001	0,001

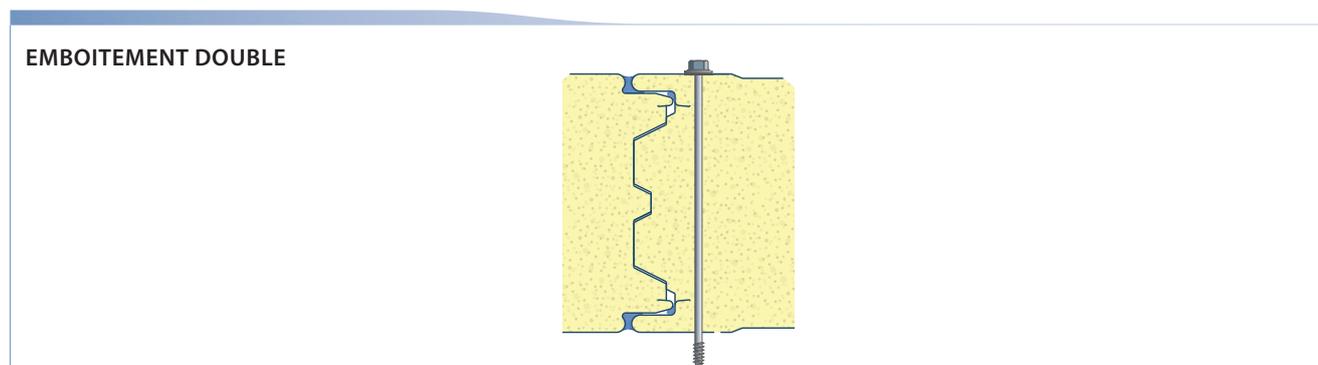
### CARACTERISTIQUES

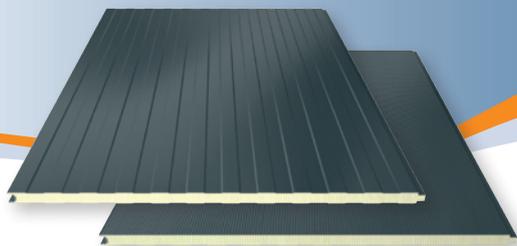
Longueurs	Longueurs standards à partir de 2500mm à 13600mm	
Métal	Tôle d'acier S 320 GD, épaisseur nominale standard du parement extérieur : 0,60mm. Intérieur : 0,50mm	
Revêtements	Prélaquage polyester, plastisol, polyuréthane et PVDF selon les indications du nuancier	
Accessoires	Translucides, pièces pliées crantées ou non, closoirs etc. voir la fiche accessoires et compléments	
Isolant standard	Polyuréthane (PUR) densité: 40 ±5kg/m <sup>3</sup>	Densité: 40 ±5kg/m <sup>3</sup> , classement feu panneau: M3 : D-s3, d0 (EN 13501-1), sans CFK-HCFK
Isolant sur demande	Polyuréthane (PUR) densité: 40 ±5kg/m <sup>3</sup>	Densité: 40 ±5kg/m <sup>3</sup> , classement feu panneau: M1 : B-s3, d0 (EN 13501-1), sans CFK-HCFK
Isolant sur demande	Polyisocyanurate (PIR) densité: 40 ±5kg/m <sup>3</sup>	Densité: 40 ±5kg/m <sup>3</sup> , classement feu panneau: M1 : B-s2, d0 (EN 13501-1), sans CFK-HCFK

### NORMES DE REFERENCE

Acier galvanisé	NF EN 10346 - tolérances normales
Prélaquage	NF EN 10169 appliqué sur galvanisation
Essais / calculs	NF EN 14509 - XP P 34-900
Emploi	Nous consulter pour toutes applications.

### FIXATION TRAVERSANTE





Charges admissibles normales en dépression (daN/m<sup>2</sup>)

Portée m	40mm		60mm		80mm		100mm	
2,00	-	137	-	-	-	-	-	-
2,50	120	109	180	-	-	-	-	-
3,00	101	91	152	91	152	-	152	-
3,50	85	72	130	78	130	78	130	78
4,00	72	58	114	68	114	68	114	68
4,50	60	48	94	61	98	61	101	61
5,00	-	-	49	55	70	55	91	55
5,50	-	-	-	50	53	50	83	50
6,00	-	-	-	-	-	-	76	-
6,50	-	-	-	-	-	-	64	-

Nous consulter pour longueurs non standard.

ISOLATION THERMIQUE

VALEUR U <sub>c</sub>	EPAISSEUR DE LA MOUSSE (MM)							
	40mm		60mm		80mm		100mm	
W/m <sup>2</sup> .K	0,61	0,60	0,41	0,41	0,31	0,31	0,25	0,24
Ψ <sub>j</sub> W/m.K	0,025	0,025	0,009	0,009	0,044	0,044	0,035	0,035

CARACTERISTIQUES

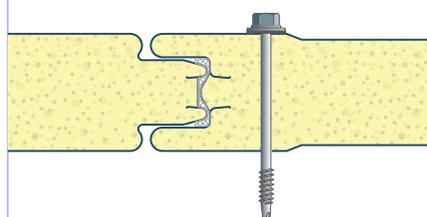
Longueurs	Longueurs standards à partir de 2500mm à 13600mm	
Métal	Tôle d'acier S 320 GD, épaisseur nominale standard du parement extérieur : 0,60mm. Intérieur : 0,50mm	
Revêtements	Prélaquage polyester, plastisol, polyuréthane et PVDF selon les indications du nuancier	
Accessoires	Translucides, pièces pliées crantées ou non, closoirs etc. voir la fiche accessoires et compléments	
Isolant standard	Polyuréthane (PUR) densité: 40 ±5kg/m <sup>3</sup>	M3 : D-s3, d0 (EN 13501-1), sans CFK-HCFK
Isolant sur demande	Polyuréthane (PUR) densité: 40 ±5kg/m <sup>3</sup>	M1 : B-s3, d0 (EN 13501-1), sans CFK-HCFK
Isolant sur demande	Polyisocyanurate (PIR) densité: 40 ±5kg/m <sup>3</sup>	M1 : B-s2, d0 (EN 13501-1), sans CFK-HCFK

NORMES DE REFERENCE

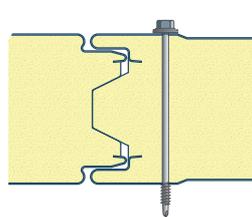
Acier galvanisé	NF EN 10346 - tolérances normales
Prélaquage	NF EN 10169 appliqué sur galvanisation
Emploi	Nous consulter pour toutes applications.

FIXATION TRAVERSANTE

EMBOITEMENT SIMPLE  
(40-60 MM)



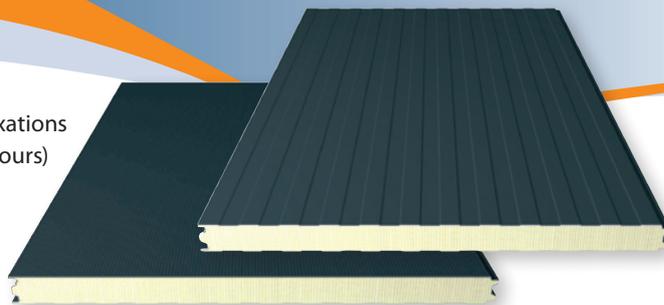
EMBOITEMENT DOUBLE  
(80-100 MM)



## JI WALL FT 1150

réf. JI WALL 1150

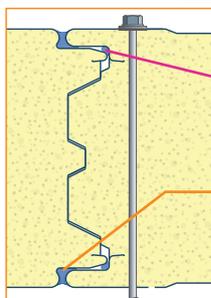
Le JI WALL FT est un panneau sandwich pour bardage avec fixations traversantes, pose verticale et horizontale. (Avis Technique en cours)  
L'âme isolante est en polyuréthane sans HFC.



### CARACTERISTIQUE TECHNIQUES

Parement standard		Ext: 0,60 / Int: 0,50 mm
EPAISSEUR	MASSE KG/M <sup>2</sup>	
mm	kg/m <sup>2</sup>	
120	13,06	
150	14,46	
170	15,26	
200	16,46	
220	17,26	

Autres épaisseurs sur demande

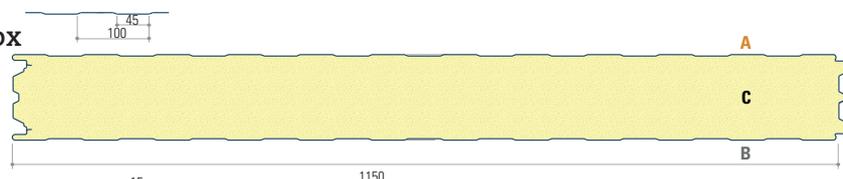


#### FIXATION TRAVERSANTE

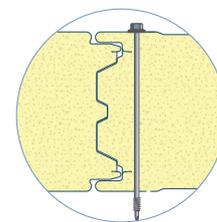
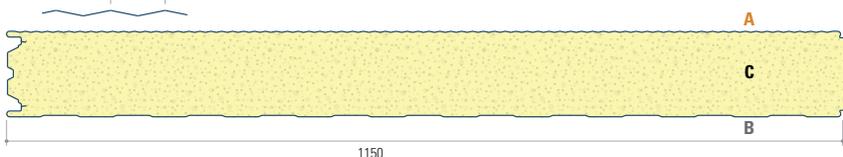
Mastic butyl pare vapeur si nécessaire à mettre en place in-situ.

Mastic silicone pour assurer la perméabilité des jonctions de panneaux à mettre en place in-situ.

#### JI WALL 1150 EUROBOX 120/150/170/200



#### JI WALL 1150 MICRONERVURÉ (MICRO 15) 120/150/170/200



(Lisse sur demande)

### PORTEES D'UTILISATION (en mètres)

 Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/200<sup>ème</sup> sous vent normal.

#### Charges admissibles normales en pression (daN/m<sup>2</sup>)

Portée m	120mm		150mm		170mm		200mm		220mm	
	L	L L	L	L L L	L	L L L	L	L L L	L	L L L
3,00	373	249	418	270	418	284	418	305	418	319
3,50	286	214	358	232	358	244	358	261	358	273
4,00	224	187	308	203	314	213	314	229	314	239
4,50	177	165	248	180	279	189	279	203	279	213
5,00	143	134	201	162	243	170	251	183	251	191
5,50	116	110	165	138	201	155	228	166	228	174
6,00	95	93	137	116	167	132	209	152	209	159
6,50	76	79	115	99	141	112	182	132	193	146
7,00	66	68	97	85	119	97	155	114	179	125

#### Charges admissibles normales en dépression (daN/m<sup>2</sup>)

Portée m	120mm		150mm		170mm		200mm		220mm	
	L	L L	L	L L L	L	L L L	L	L L L	L	L L L
3,00	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
3,50	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
4,00	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134
4,50	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119
5,00	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
5,50	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
6,00	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
6,50	79	82	82	82	82	82	82	82	82	82
7,00	66	76	76	76	76	76	76	76	76	76

Nous consulter pour longueurs non standard.