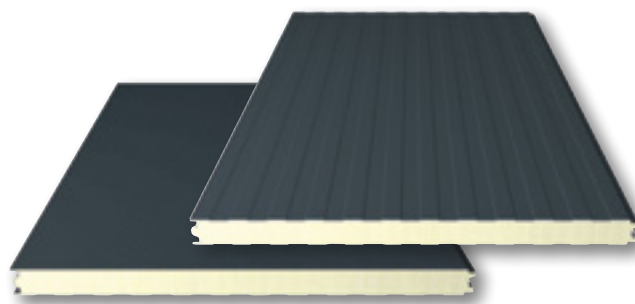


JI

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

Panneaux sandwich selon la norme NF EN 14509 et annexe nationale.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DTA EN COURS - CONFORME REGLES RAGE*

PAREMENT STANDARD EXT: 0,63 / INT: 0,50	
ÉPAISSEUR	MASSE
mm	kg/m ²
120	13,06
150	14,46
170	15,26
200	16,46
220	17,26

JI WALL 1150 LINEAIRE 120/150/170/200 (Plane sur demande)	
	A C B

JI WALL 1150 MICRONERVURÉ (MICRO 15) 120/150/170/200 (Plane sur demande)	
	A C B

PORTÉES D'UTILISATION (en mètres)

Méthode de dimensionnement utilisée selon Annexe E de la norme NF EN 14509 + Annexe nationale du présent document
Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/100^{ème} sous vent normal.

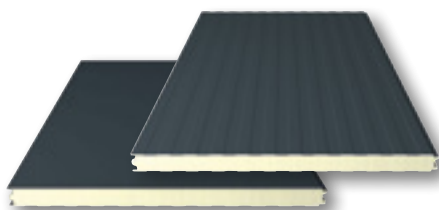
Tableau des portées en mètres ⁽¹⁾ - Charges variables en pression - Groupe de couleur 1

daN/m ²	120 mm ⁽²⁾		150 mm ⁽³⁾		170 mm ⁽³⁾		200 mm ⁽³⁾		220 mm ⁽³⁾	
	▲ L ▲	▲ L ▲ L ▲	▲ L ▲	▲ L ▲ L ▲	▲ L ▲	▲ L ▲ L ▲	▲ L ▲	▲ L ▲ L ▲	▲ L ▲	▲ L ▲ L ▲
40	9,85	8,05	10,80	8,00	11,25	8,55	12,25	9,45	12,85	10,00
60	8,05	6,95	8,85	7,05	9,20	7,55	10,00	8,35	10,45	8,85
80	6,95	6,30	7,65	6,45	7,95	6,95	8,65	7,65	9,05	8,10
100	6,20	5,85	6,85	6,05	7,10	6,50	7,70	7,15	7,75	7,60
125	5,55	5,45	6,10	5,65	6,35	6,10	6,20	6,20	6,20	3,20
150	5,05	5,05	5,60	5,35	5,60	5,60	5,15	5,15	5,15	5,15
175	4,70	4,70	5,10	5,05	4,80	4,80	4,40	4,40	4,40	4,40
200	4,30	4,30	4,40	4,40	4,20	4,20	3,85	3,85	3,85	3,85
225	3,80	3,80	3,95	3,95	3,75	3,75	3,45	3,45	3,45	3,45
250	3,40	3,40	3,55	3,55	3,35	3,35	3,10	3,10	3,10	3,10

Tableau des portées en mètres ⁽¹⁾ Charges variables en dépression - Groupe de couleur 1

daN/m ²	120 mm ⁽²⁾		150 mm ⁽³⁾		170 mm ⁽³⁾		200 mm ⁽³⁾		220 mm ⁽³⁾	
	▲ L ▲	▲ L ▲ L ▲	▲ L ▲	▲ L ▲ L ▲	▲ L ▲	▲ L ▲ L ▲	▲ L ▲	▲ L ▲ L ▲	▲ L ▲	▲ L ▲ L ▲
40	9,65	9,40	10,40	10,40	11,05	10,70	12,00	11,70	12,60	12,35
60	7,90	7,80	8,45	8,45	9,05	9,00	9,80	9,80	10,30	10,30
80	6,85	6,85	7,35	7,35	7,80	7,80	8,50	8,50	8,90	8,90
100	6,10	6,10	6,55	6,55	7,00	7,00	7,60	7,60	7,95	7,95
125	5,45	5,45	5,85	5,85	6,25	6,25	6,80	6,80	7,10	7,10
150	5,00	5,00	5,35	5,35	5,70	5,70	6,20	6,20	6,50	6,50
175	4,60	4,60	4,95	4,95	5,25	5,25	5,75	5,75	6,00	6,00
200	4,30	4,30	4,65	4,65	4,95	4,95	5,35	5,35	5,60	5,60
225	4,05	4,05	4,35	4,35	4,65	4,65	5,05	5,05	5,30	5,30
250	3,85	3,85	4,15	4,15	4,40	4,45	4,80	4,80	5,05	5,05

¹: L'assemblage n'est pas pris en compte. Contactez nous pour obtenir des informations complémentaires. ; ²: Largeur d'appuis d'extrémité 40 mm, largeur d'appuis central 60 mm.



ISOLATION THERMIQUE (THERMIQUE (VALEUR UC ET Ψ): AVEC LAMBDA 0,023 W/M.K SUIVANT RAPPORT CSTB REF DEIS/HTO-2016-046-KZ/LS)

VALEUR UC		ÉPAISSEUR DE LA MOUSSE				
		120	150	170	200	220
W/m ² .K	Bardage	0,191	0,153	0,135	0,115	0,104
	Cloison	0,187	0,151	0,001	0,001	0,001
Ψ_j W/m.K	Bardage	0,002	0,001	0,133	0,113	0,103
	Cloison	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001

CARACTÉRISTIQUES

Longueurs	Longueurs standards à partir de 2500 mm à 13600 mm
Métal	Tôle d'acier S 280 GD, ép. nominale standard du parement extérieur : 0,63 mm (option 0,50 ou 0,75 mm). Intérieur : 0,50 mm (option: 0,40 mm)
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

Âme	Polyisocyanurate (PIR) JI17P, densité: 40 ±5kg/m ³ Densité: 40 ±5kg/m ³ , classement feu panneau: B-s2, d0 (EN 13501-1), sans CFK-HCFK
-----	---

NORMES DE RÉFÉRENCE

Acier galvanisé	NF EN 10346 - tolérances normales
Prélaquage	NF EN 10169 appliqué sur galvanisation
Côtes / Tolérances	NF EN 14509 - XP P 34-900
Emploi	Suivant recommandations professionnelles «bardages en panneaux sandwich à deux parements en acier et à âme polyurethane»

CERTIFICATIONS*

Mécanique	EPAQ : suivant certificat 02 – 02 – 01 – 01 – 0046
Feu	EVCP : niveau 1 suivant certificat 0769 – CPR – VAS – 00595 – 1
Thermique	Acermi : suivant RAGE valeur forfaitaire lambda 0,032 W/m.K

Déclaration produit environnemental: suivant n° EPD-EPQ-20130170-CBG1-EN

SPÉCIFICATIONS PARTICULIÈRES

