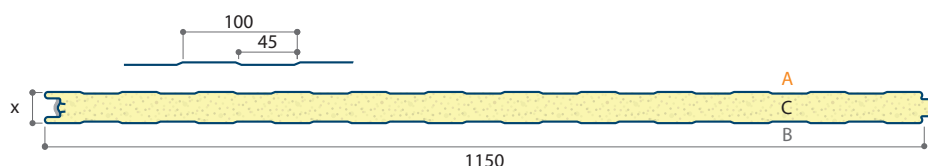
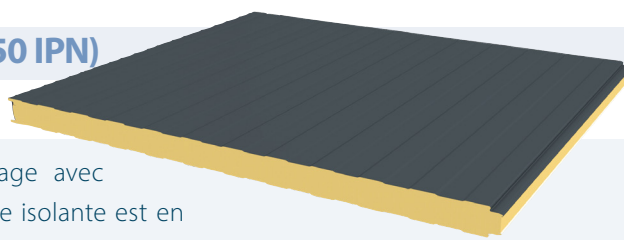


## Panneaux

### JI Wall PIR 40-60 (Linéaire) (JI Wall FT 1150 IPN)

JI

Le JI Wall PIR est un panneau sandwich pour bardage avec fixations traversantes, pose verticale et horizontale. L'âme isolante est en polyisocyanurate sans HFC. Panneaux sandwich selon la norme NF EN 14509 et annexe nationale.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m <sup>2</sup> )	Uc [W/m <sup>2</sup> .K]		Up [W/m <sup>2</sup> .K]		R [m <sup>2</sup> .K/W]*
			Bardage	Cloison	Bardage	Cloison	
5031	40	9,89	0,543	0,518	0,575	0,547	1,50
5032	60	10,79	0,353	0,352	0,364	0,362	2,35

\*Suivant Acermi 16/212/1139-2

## Caractéristiques techniques

Longueur standard à partir de 2500 mm et jusqu'à 13600 mm  
 Métal tôle d'acier S 320 GD (option: aluminium, extérieur et intérieur), ép. nominale standard du parement extérieur: 0,60 mm (option: 0,50 ou 0,75 mm)  
 Revêtements prélaquage polyester, plastisol et polyuréthane selon les indications du nuancier  
 Accessoires pièces pliées crantées ou non, closoirs etc. voir la fiche accessoires et compléments

### Normes de référence

Acier galvanisé NF EN 10346 tolérances normales  
 Prélaquage NF EN 10169+A1 appliqué sur galvanisation - NF P 34-301  
 Côtes / Tolérances NF EN 14509 - XP P 34-900  
 Emploi DTA 2.1/17-1788\_V2

### Isolant

Âme polyisocyanurate (PIR), densité: 40±5 kg/m<sup>3</sup>  
 classement feu panneau: B-s2, d0 (EN 13501-1), sans CFC-HCFC

### Certifications

Mécanique DTA 2.1/17-1788\_V2  
 Thermique Acermi N° 16/212/1139-2: Lambda 0,023 W/m.K  
 Environnement vérification INIES de la FDES: N° 6-935:2017  
 Option FM Approval - Certificat N° 0003059142, avec référence «JI Wall 1150 PIR»

## Portées d'utilisation (en mètres)

DTA 2.1/17-1788\_V2

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  $1/100^{\text{ème}}$  sous vent calculé selon les Eurocodes (non pondérée).

## Pression portée admissibles

Groupe de couleurs 1, couleurs claires

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	40 mm		60 mm	
	simple	double	simple	double
40	4,64	5,41	6,20	6,50
60	3,98	4,51	5,32	5,46
80	3,55	3,95	4,76	4,81
100	3,24	3,57	4,36	4,35
125	2,95	3,24	3,98	3,94
150	2,72	2,99	3,68	3,65
175	2,54	2,80	3,44	3,41
200	2,39	2,54	3,24	3,23
225	2,26	2,26	3,05	3,05
250	2,04	2,04	2,90	2,90

largeur d'appuis d'extrémité 40 mm, largeur d'appuis central 60 mm  
pour calcul avec parements aluminium ou groupe de couleur 2 et 3, contactez l'assistance technique

## Dépression portée admissibles

Groupe de couleurs 1, couleurs claires

Épaisseur daN/m <sup>2</sup>	40 mm		60 mm	
	simple	double	simple	double
40	4,64	5,59	6,20	6,82
60	3,98	4,56	5,32	5,57
80	3,55	3,95	4,76	4,82
100	3,24	3,53	4,31	4,31
125	2,95	3,16	3,86	3,86
150	2,72	2,88	3,52	3,52
175	2,54	2,67	3,26	3,26
200	2,39	2,50	3,05	3,05
225	2,26	2,26	2,88	2,88
250	2,04	2,04	2,73	2,73

largeur d'appuis d'extrémité 40 mm, largeur d'appuis central 60 mm  
pour calcul avec parements aluminium ou groupe de couleur 2 et 3, contactez l'assistance technique