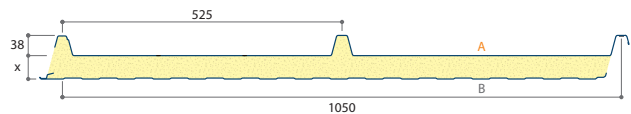
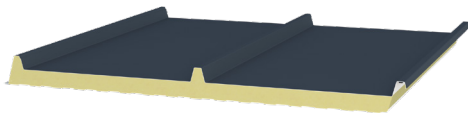


Panneaux

JI VIEO ROOF 1050

JI

JI Vieo Roof 1050 est un élégant panneau de toiture isolé adapté aux toits en pente. Le panneau sandwich se compose d'un parement extérieur esthétique à aspect joint debout, d'une âme en mousse de polyisocyanurate (PIR) sans composés CFC -HCFC nocifs et d'une tôle intérieure légèrement profilée. En termes d'apparence, ce système est dans l'esprit à celui d'une toiture en zinc traditionnelle, mais grâce à cette 'solution tout-en-un', il est beaucoup plus rapide à installer. Grâce à sa disponibilité en trois épaisseurs : 40, 100 et 130 mm, il est possible de répondre aux exigences thermiques et mécaniques de différents projets.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)	Uc [W/m ² .K]	ψj [W/(m.K)]	R [m ² .K/W]
18060	40	12,42	0,511	0,005	1,80
18061	100	14,69	0,206	0,001	4,70
18062	130	15,89	0,159	0,001	6,10

Up est obtenue en rajoutant les ponts thermiques ponctuels dus aux fixations ($U_p = U_c + (\psi/1,05) + (\chi * \#vis/m^2)$)

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 2550 jusqu'à 20500 mm
Largeur de tôle	1050 mm
Type de métal	Acier S280 GD (autres nuances ou matériaux disponibles sur demande)
Tôle extérieure (A)	tôle d'acier trapézoïdale, type 38-525-1050, épaisseur: 0,75 mm
Revêtements	Grandemat (40 μ) selon le nuancier MR101_Colorflow
Tôle intérieure (B)	tôle d'acier légèrement profilée (Linéaire), épaisseur: 0,40 mm, RAL 9002 (15μ) standard
Fixation	en sommet d'onde avec cavalier
Pente de la couverture	≥ 5°
Accessoires	cavaliers, pièces pliées crantées ou non, closoirs etc.

Normes de référence

Acier galvanisé	NF EN 10346:2015 - tolérances selon NF EN 10143:2006 - NF P34-310:2017
Acier prélaqué	NF EN 10169:2022 - NF P34-301:2017
Tolérances / Géométrie	EN 14509:2013 (Géométrie)
Calcul statique	Application forfaitaire de EN 14509:2013

Isolant

Âme	Polyisocyanurate (PIR), densité: 40 ± 5 kg/m ³ , sans CFC-HCFC
Classement feu	B-s2,d0 selon EN 13501-1:2019

Pour vous assurer que vous disposez de la dernière version, nous vous invitons à récupérer la dernière version sur notre site web : [Cliquez ici](#)
Aucun droit ne peut être tiré de ce document. Sous réserve de modifications, d'erreurs de création et d'impression.

Ou scannez le QR Code :



Avantages

- + montage rapide
- + bonnes propriétés thermiques
- + apparence élégante
- + installation et entretien en toute sécurité, grâce au revêtement anti-dérapant
- + portées plus importantes que les toitures en zinc traditionnel
- + compatible avec notre système JoriSolar RS-EVO

Tableaux de charge (en kN/m²)

Les tableaux de charge ci-dessous sont valables pour les applications de toiture et dans le respect des hypothèses suivantes :

- + Le poids propre est déjà inclus dans le tableau de charge.
- + Limite de déflexion pour les charges à court terme : L/200.
- + Les largeurs minimales des appuis d'extrémité et centraux sont respectivement 40 et 60mm
- + Les performances de fixation ne sont pas incluses.
- + L'interpolation linéaire peut être utilisée pour déterminer la capacité d'une portée intermédiaire.

↓ ↓ Portée admissible (m) aux charges descendantes (kN/m²)

Groupe de couleurs 3

Ép. panneau [mm]	40		100		120	
	simple	double	simple	double	simple	double
60	2,60	3,58	5,46	5,58	6,00*	5,77
70	2,60	3,34	5,16	5,14	5,82	5,40
80	2,60	3,14	4,90	4,79	5,54	5,02
90	2,48	2,96	4,68	4,48	5,28	4,70
100	2,37	2,81	4,48	4,22	5,06	4,43
125	2,14	2,49	4,08	3,71	4,60	3,88
150	1,95	2,24	3,75	3,33	4,24	3,48
175	1,81	2,04	3,48	3,03	3,94	3,17
200	1,68	1,87	3,26	2,79	3,68	2,91
250	1,48	1,61	2,89	2,43	3,27	2,53

*limité à 6 mètres selon Cahier CSTB 3731

Pour d'autres cas qui ne correspondent pas aux hypothèses présentées ci-dessus, veuillez contacter le service d'assistance technique de Joris Ide.

↑ ↑ Portée admissible (m) aux charges ascendantes (kN/m²)

Groupe de couleurs 3

Ép. panneau [mm]	40		100		120	
	simple	double	simple	double	simple	double
60	2,44	4,17	6,00*	6,00*	6,00*	6,00*
70	2,42	3,83	5,97	6,00*	6,00*	6,00*
80	2,40	3,55	5,58	6,00*	6,00*	6,00*
90	2,38	3,32	5,27	5,78	5,99	6,00*
100	2,36	3,12	5,00	5,37	5,68	5,65
125	2,30	2,72	4,46	4,50	5,07	4,71
150	2,09	2,42	4,06	3,90	4,61	4,07
175	1,92	2,19	3,73	3,47	4,24	3,60
200	1,78	2,00	3,47	3,14	3,94	3,25
250	1,55	1,70	3,05	2,66	3,46	2,74

*limité à 6 mètres selon Cahier CSTB 3731

Pour d'autres cas qui ne correspondent pas aux hypothèses présentées ci-dessus, veuillez contacter le service d'assistance technique de Joris Ide.

Remarque

Comme pour les toitures traditionnelles en zinc à joint debout, la surface peut présenter de subtiles oscillations. Cette caractéristique naturelle est propre aux produits qui recherchent l'esthétique du joint debout. Tout en cherchant à obtenir le résultat le plus serré possible, il n'est pas toujours possible de garantir une surface parfaitement plane entre les joints. Ces subtiles nuances de surface sont un signe de l'aspect authentique du produit et n'enlèvent rien à l'excellente fonctionnalité et à la durabilité de nos panneaux. Au contraire, elles font partie intégrante de la qualité et de l'aspect caractéristique qui rendent le JI VIEO ROOF 1050 si désirable.

Pour vous assurer que vous disposez de la dernière version,

nous vous invitons à récupérer la dernière version sur notre site web : [Cliquez ici](#)

Aucun droit ne peut être tiré de ce document. Sous réserve de modifications, d'erreurs de création et d'impression.

Ou scannez le QR Code :

