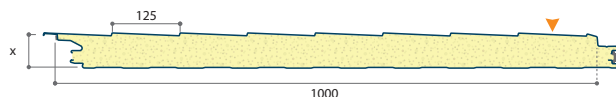
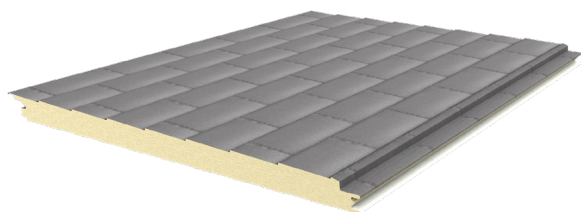


Panneaux

JI FC ARDOISE 1000 TOITURE

JI

JI FC Ardoise 1000 Toiture combine l'apparence classique des ardoises avec les avantages d'un panneau sandwich isolé moderne. Les panneaux sont légers, faciles et rapides à installer, et dotés d'une fixation cachée pour un rendu soigné. Le noyau isolant en mousse PIR (sans CFC/HCFC) offre d'excellentes performances thermiques, tandis que la face extérieure en acier durable nécessite très peu d'entretien. Parfait pour la rénovation comme pour la construction neuve dans les secteurs résidentiel et tertiaire. Avec JI FC Ardoise 1000 Toiture, vous optez pour une finition élégante, des coûts d'installation réduits et une qualité durable dans une solution globale intelligente.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m²)	Uc [W/m².K]	ψj [W/(m.K)]	R [m².K/W]
10451	60	10,44	0,368	0,039	2,55
10452	120	12,72	0,181	0,006	5,35

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

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 2500 jusqu'à 10000 mm (pas de 250 mm)
Largeur de tôle	1000 mm
Type de métal	Acier S250 GD
Tôle extérieure (A)	tôle d'acier ardoise (125 x 250mm), épaisseur 0,50 mm
Revêtements	Grandem (40 µ) Ral 7024 selon le nuancier MR101_Colorflow
Tôle intérieure (B)	tôle d'acier légèrement profilée (Linéaire), épaisseur: 0,40 mm, RAL 9002 (15µ) standard
Montage	perpendiculaire à la pente
Fixation	cachée - montage impératif avec plaquette de répartition
Pente de la couverture	≥ 25°
Accessoires	profil de départ, fixations, JI Sealant, angle intérieur et extérieur, profil-T, JI Slate Kit, faitière, petite et grande bande de rive

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
Emploi	voir brochure MR078_JI Ardoise 1000FC PIR

Isolant

Âme	Polyisocyanurate (PIR), densité: $40 \pm 5 \text{ kg/m}^3$, sans CFC-HCFC
Classement feu	B-s1,d0 selon NF EN 13501-1:2019
FM Approval (B-s2,d0)	Optionnel, veuillez contacter le service commercial

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, erreurs de création et d'impression.

Ou scannez le QR Code :



Avantages

- + **Esthétique des ardoises traditionnelles avec les avantages d'un panneau moderne**
- + Léger
- + Âme isolante en PIR
- + **Installation rapide et facile**
- + Faible entretien grâce à l'utilisation d'un matériau durable comme l'acier
- + Coûts d'installation réduits
- + Convient à la rénovation et aux nouvelles constructions
- + Haute performance thermique

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, erreurs de création et d'impression.'

Ou scannez le QR Code :

