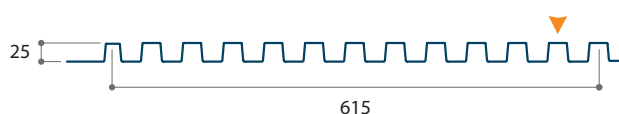
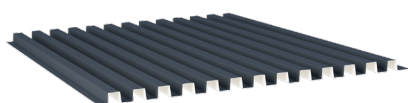


Façade, Profils et Clins

JI SONORA 25

JI Façade

Le profil JI Sonora 25 est un profil d'habillage de façade nervurée, en fixations apparentes, conçu aussi bien pour le neuf que pour la rénovation, le résidentiel ou le tertiaire. Ce profil à formes carrées régulières se fixe sur une ossature secondaire rapportée et adaptée au support (plateau, maçonnerie...). Ce produit nécessite un support réglé ou une ossature réglable. Suivant l'esthétique recherchée, ce profil peut être posé indifféremment en vertical ou à l'horizontal. La mise en œuvre se fait par principe d'emboîtement d'une onde. Une utilisation en imposte de menuiserie peut être envisagée. En extrémité, les panneaux ne peuvent pas se recouvrir transversalement les uns sur les autres, un profil de jonction (joint creux, épine etc.. - nous consulter) est donc nécessaire.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
17967	0,75	11,68

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 1200 jusqu'à 8000 mm (possible sur demande à partir de 200 mm)
Largeur de tôle	615 mm
Type de métal	Acier S320 GD (autres nuances ou matériaux disponibles sur demande)
Revêtements	Essential (25 µ), Durable (35 µ), JI Nature Wood (45µ), JI Nature Charcoal selon le nuancier MR101_Colorflow
Accessoires	bavette de jonction, joint creux, joint épine, couverture, profils d'angle, etc. consultez notre brochure MR036_Accessoires

Normes de référence

Acier galvanisé	NF EN 10346, P 34-310
Acier prélaqué	NF EN 10169 , NF P34-301
Tolérances / Géométrie	Recommandations Professionnelles bardage RAGE de juillet 2014, Épaisseur : Tolérances normales selon NF EN 10143 - NF P 34-310
Calcul statique	Essais selon NF P 34-503-1:2024 interprété selon Recom. Prof. RAGE 2014 / calcul selon NF EN 1993-1-3+NA:2007

Performances

Réaction au feu	acier galvanisé et Essential 25µ (cf. nuancier): Euroclasse A1 selon décisions 96/603/CE et 2010/737/UE - autres revêtements nous consulter
Sismique	pose en bardage rapporté sur béton, éléments de maçonnerie et MOB selon règles RAGE Bardages métalliques de Juillet 2014 pose en bardage simple peau et/ou parement extérieur de bardage double peau selon rapport d'étude CEBTP BEB2.H.9005-1 du 10 Juillet 2018
Ecran de cantonnement	Classement DH 60 et D ₆₀₀ 60 selon reconduction + extension N° 24/1 du PV N° EFR-18-001551-E
Tableaux de portées	origine: Annexe L des règles RAGE Bardage de juillet 2014

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 :



Charges admissibles (en kN/m²)

Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/150^{ème} suivant recommandations professionnelles (Rage) sous vent (non pondérée) calculé selon NF EN 1991-1-4.

Pression admissible

tN [mm]	0,75 mm		
Portée (m)	Simple	Double	Multi
1,60	2,54	5,60	4,81
1,80	1,78	4,30	3,38
2,00	1,30	3,13	2,46
2,20	0,98	2,35	-
2,40	0,75	1,81	-
2,60	0,59	1,43	-
2,80	0,47	1,14	-
3,00	0,39	0,93	-
3,20	0,32	-	-

nous consulter pour: autres épaisseurs d'aciers, autres charges appliquées, portées très inégales, etc.

Dépression admissible

tN [mm]	0,75 mm		
Portée (m)	Simple	Double	Multi
1,60	2,54	5,60	4,81
1,80	1,78	4,30	3,38
2,00	1,30	3,13	2,46
2,20	0,98	2,35	-
2,40	0,75	1,81	-
2,60	0,59	1,43	-
2,80	0,47	1,14	-
3,00	0,39	0,93	-
3,20	0,32	-	-

nous consulter pour: autres épaisseurs d'aciers, autres charges appliquées, portées très inégales, etc.

