

Certifications Techniques

Materiaux	Designation	
Base en acier	ASTM A792 (AZM150)	

Désignation des Essais	Methode des essais	Certifications
Viellissement accéléré	500H KSF4751 GB/T 16529-1996 1000H ASTM G26	Institut Coréen des Matériaux de construction Institut Coréen des Matériaux de construction
Résistance à l'Humidité	500H KSF4751	Institut Coréen des Matériaux de construction
Résistance aux Sels	500H KSD9502 GB/T 1771-1991 1000H ASTM B117	Institut Coréen des essais et d'inspection chimiques
Essais de Dureté de surface	KSD6711	Institut Coréen des essais et d'inspection chimiques
Essais de Cisaillement	100/100 KSD6711 GB/T 1720-1979	Institut Coréen des essais et d'inspection chimiques
Essais d'Impact	KSM5307	Institut Coréen des essais et d'inspection chimiques
Resistance à l'Acide	KSF4751 GB/T 17748-1999	Institut Coréen des essais et d'inspection chimiques
Resistance aux Alcalin	KSF4751 GB/T 17748-1999	Institut Coréen des essais et d'inspection chimiques
Resistance à la Chaleur	KSF4751	Institut Coréen des essais et d'inspection chimiques
Resistance au Feu	KSF2271 UL 790 (Classe 4)	Institut Coréen des Matériaux de Construction Underwriters Laboratories - Etats-Unis
Inflammabilité	Certificat No.: NM-0049	Ministère Japonais du Territoire et des transports
Essais de Pénétration	Assignment No.: 04CA21756	Underwriters Laboratories Etats-Unis
Essais d'Arrachement	UL 2218	Underwriters Laboratories Etats-Unis
Résistance à la Neige	The observation of outdoor exposed roof	Institut de recherches en bâtiment des régions nordiques Hokkaido - Japon

Conditionnement Standard

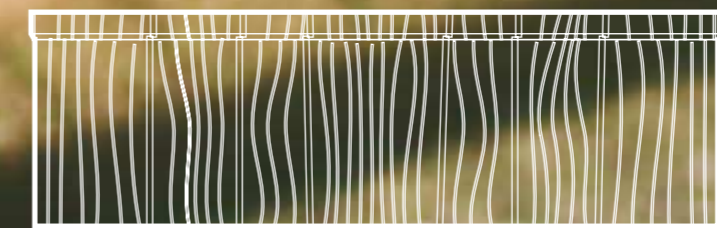
- Tuile ROWOOD - 400 tuiles / palette Poids : 1200 kg
- Dimensions de la palette en bois : 1 380 mm X 1 080 mm
- Expedition Export : 14 palettes (5600 tuiles) avec les accessoires pour un container de 20 pds (6.10 m)
- Manutention et Stockage : Pour un stockage extérieur , prévoir une protection sur le dessus pour éviter des dégradations et salissures.
- Recommande d'utiliser uniquement des fixations Roser .

Codes Couleurs

101	Charcoal Grey Gris foncé ardoise	
102	Teak Teak	
103	Coffee Brown Brun coffee	
104	Terracotta Terre cuite	
105	Garnet Grenat	
106	Piebald Pie	
107	Blade Green Vert	
108	Sea Green Vert océan	
109	Dark Green Vert foncé	
110B	Slate Grey Gris clair ardoise	

\* D'autres couleurs sont disponibles, contacter Roser. Pour une bonne visualisation des couleurs se référer à la brochure d'échantillons de couleurs réelles.

Tuile Acier Revêtue de Pierre



Roser, le partenaire fiable pour vos solutions de couvertures

ROSER ROOFING SYSTEM

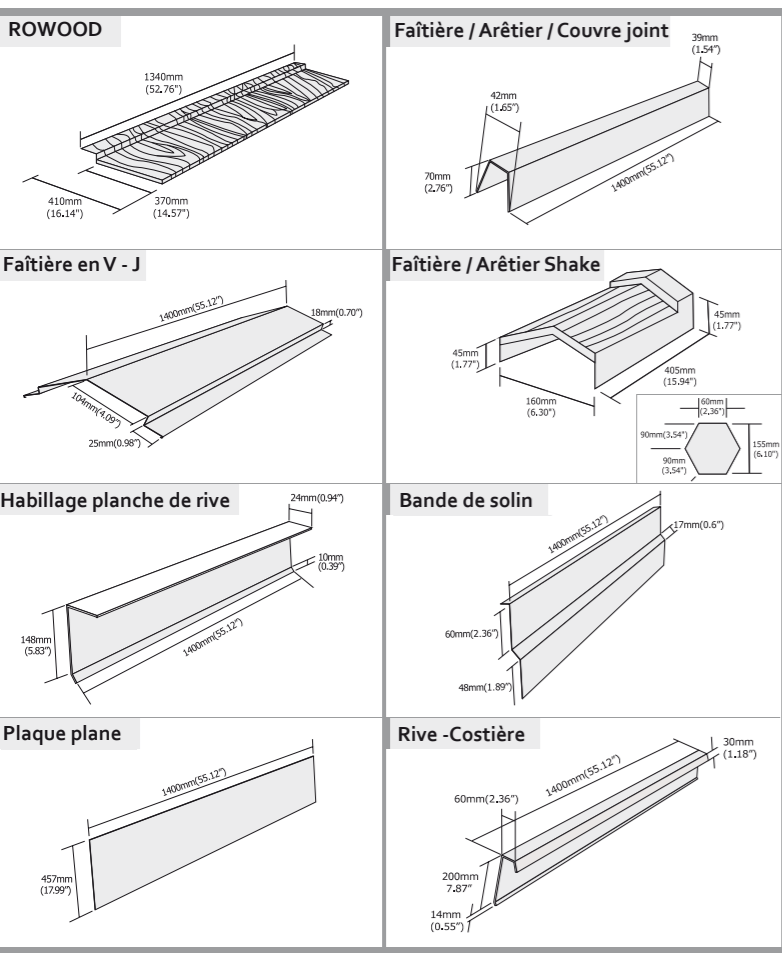
Système de Couverture Légère [www.ROSER.com](http://www.ROSER.com)  
[www.abiatex.fr](http://www.abiatex.fr)

TUILE ACIER REVETUE DE PIERRE

Roser, un Fabricant Leader de la production de tuile légère en acier revêtu

ROSER SHAKE  
**ROWOOD**®  
GV

Informations Techniques



\* D'autres accessoires peuvent être utilisés avec ce profil de tuile en respectant les règles de l'art.

**Roser**®  
**ROSER CO.,LTD.**  
ROSER ROOFING SYSTEM  
Tuile métallique  
[www.ROSER.com](http://www.ROSER.com)  
[www.ABIATEX.fr](http://www.ABIATEX.fr)  
VERSION:RSBCC-07  
Les marques et logos ci-dessus sont déposés par Roser Co.Ltd © 2005 Roser Co.,Ltd.







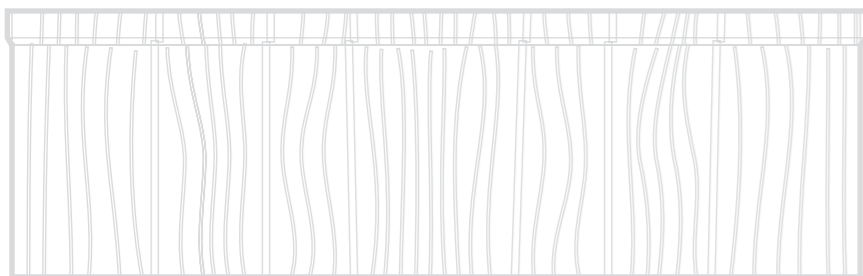

**Abiatex France**  
 30 rue de l'abrevoir,  
 36100 Issoudun, France  
 Tel : +33 -682468369 Fax : +33 - 179723001  
[contact@abiatex.fr](mailto:contact@abiatex.fr)

**Siège Commercial & Marketing**  
 One Bldg.12F., 648-26, Yeoksam-Dong,  
 Kangnam-Gu, Seoul, Korea.  
 Tel:+82-2-566-7663 Fax: +82-2-563-7663  
[Marketing@roser.com](mailto:Marketing@roser.com)



# ROSER SHAKE Rowood®

*La Tuile de Référence Incontestable,  
à l'épreuve des Intempéries !*



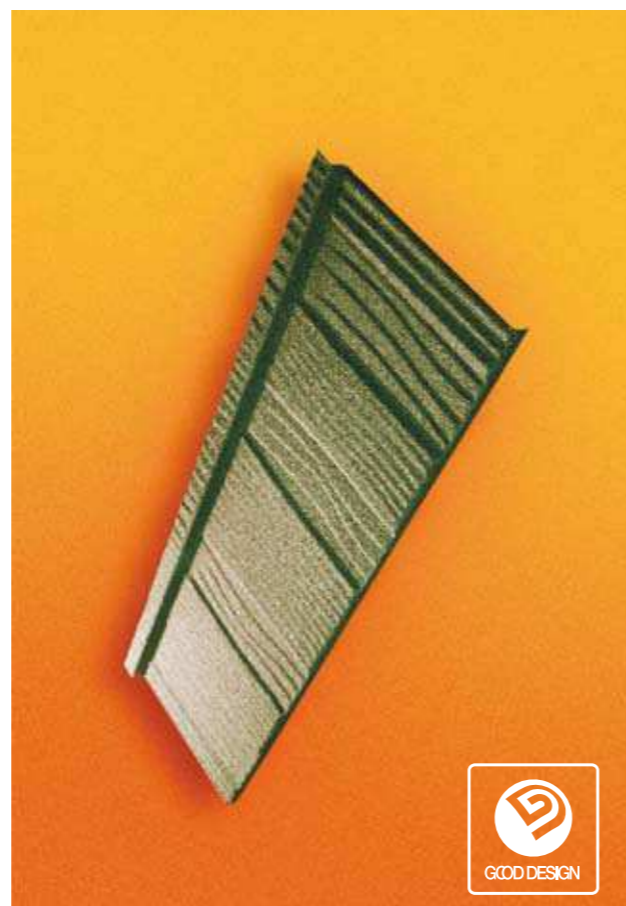
## TUILE ROWOOD

Long.Totale	1340mm (4' 4 3/4")
Long.Utile	1280mm (4' 2 2/5")
Larg.Utile	370mm (1' 2 1/2")
Surface Utile	0.4958m <sup>2</sup> (5.3ft <sup>2</sup> )
Nbre d'elts /m <sup>2</sup>	2.11 tiles/m <sup>2</sup>
Poids / Tuile	3.0kg (6.61pd)

**ROWOOD** est une excellente tuile qui permet de retrouver ensemble, la qualité et le design traditionnel. La tuile rowood est disponible avec un choix d'une dizaine de couleurs.

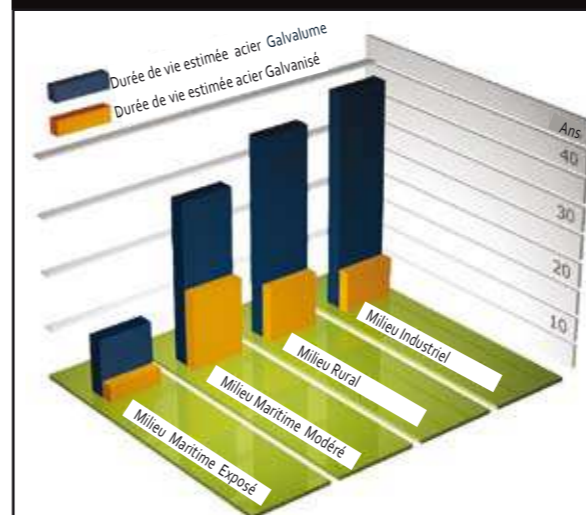
Grace à son système de recouvrement et d'emboîtement, la tuile Rowood permet de vous garantir une protection optimale même avec de très mauvaises conditions climatiques. Une tuile Rowood convient parfaitement au climat de Montagne extrême mais aussi en plaine. Elle permet de redonner du cachet à votre habitation en apportant un esthétisme traditionnel aux allures d'échandoles de bois naturelles.

Avec un choix de teintes très riches, chaque propriétaire est satisfait de pouvoir obtenir une couverture en harmonie avec son environnement.



- **LÉGÈRETÉ**  
Plus légère 6 à 7 fois que des tuiles terre cuite ou en ciment.
- **LARGE ASSORTIMENT DE COULEURS**  
Disponible avec plus de 10 teintes.
- **EXCELLENT DESIGN**  
Aspect naturel des échandoles de bois.
- **SUR-COUVERTURE FACILITÉE**  
S'installe facilement en sur-couverture et rénovation
- **LONGÉVITÉ SUPERIEUR**  
Son corps de base en acier "Galvalume" (Alliage Al-Zn) permet d'avoir des qualités de durabilité exceptionnelles. Un revêtement complémentaire vient accroître sa durabilité.
- **RESISTANTE AU FEU** (Testé aux USA, Japon, Corée)
- **EXCELLENTE RESISTANCE AUX INTEMPÉRIES**  
Résiste aux lourdes charges de neige, vents violents, pluies battantes intenses.
- **FACILITÉ DE MISE OUVRE**  
Elle peut être pliée, coupée, façonnée.
- **NORMES INTERNATIONALES**  
Possède ISO 9001, Agréement BBA, marquage KS, Classement UL, Marquage Communauté Européenne.

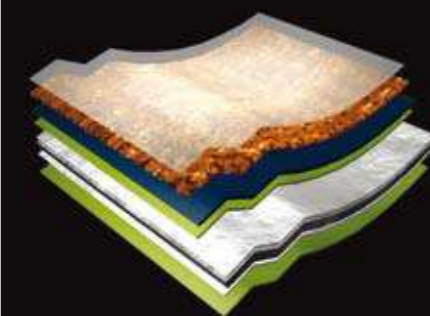
### DIAGRAMME EN COLONNES



Programme de tests atmosphériques du \*Galvalume® avec des échantillons en notant la première année d'apparition de la rouille perforante.

- Les espérances de vie sont basées sur la mesure de la perte de poids d'une tuile causée par la corrosion.
- Les informations contenues dans ce graphique sont tirées du Magazine Rural Builder avec parution en Mai 1999.

### DETAILS D'UNE TUILE ROSER REVÊTUE DE PIERRES :



- Couche Acrylique translucide
- Revêtement de pierres
- Couche de Base d'Accrochage
- Couche de Protection de Surface
- Couche d'Aluminium / Zinc
- Cœur en Acier
- Couche d'Aluminium / Zinc
- Couche de Protection de Surface

### LE GALVALUME :

L'acier "GALVALUME" est le résultat d'un alliage idéal de Zinc et d'Aluminium. Il se compose d'Aluminium (55% du poids total mais avec une répartition de 80% en Surface de l'acier) et de Zinc (43,4% du poids total), et de Silice (1,6% du poids total). L'acier est alors triplement protégé contre la chaleur et la rouille grâce à l'aluminium et s'autoguéri quand le revêtement s'abîme grâce au Zinc (Phénomène galvanique de migrations des ions qui rebouchent les éventuelles éraflures).

