

# Alegra

Tuile à onde douce



Des lignes fluides et harmonieuses

Tuiles à onde douce

Alegra*Alegra - Nuagé**Alegra - Rouge**Alegra - Anthracite**Alegra - Brun*

## Les produit

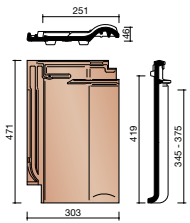
- > Pureau variable de 3 cm
- > Certifiée en faibles pentes
- > Surface lisse et emboîtements profonds grâce aux moules plâtres

### L'avis du couvreur

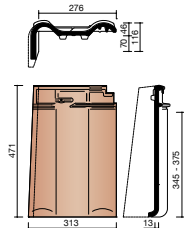
Alegra est une grande tuile à onde douce très élégante. Avec son pureau variable de 30 mm, elle s'adapte à tous types de toitures. Sa structure d'emboîtement lui permet de pouvoir se poser à faible pente.

## Tuiles à onde douce

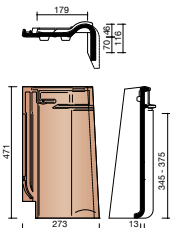
### Alegra



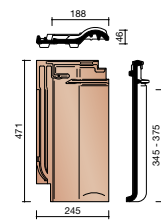
**BALE 0000**  
Tuile



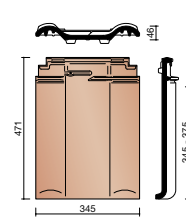
**BALE 7080**  
Tuile à rabat gauche  
(2,7 à 2,9 au ml)



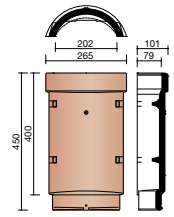
**BALE 7090**  
Tuile à rabat droit  
(2,7 à 2,9 au ml)



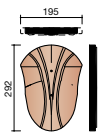
**BALE 8030**  
3/4 de tuile  
(2,7 à 2,9 au ml)



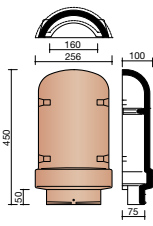
**BALE 8050**  
Tuile double bourrelet  
(2,7 à 2,9 au ml)



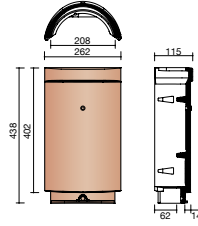
**B000 1000**  
Faîtière-arêtier  
demi-ronde Seltz  
(2,5 au ml)



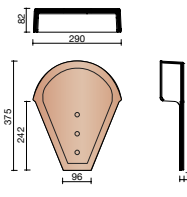
**B000 1040**  
Écusson  
pour faîtière-arêtier  
demi-ronde Seltz



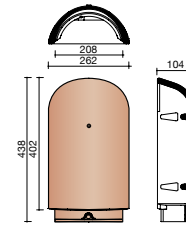
**B000 1060**  
About d'arêtier  
demi-ronde Seltz



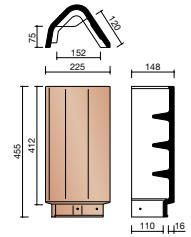
**B000 1001**  
Faîtière-arêtier demi-ronde  
ventilée Seltz n°2  
(2,5 au ml)



**B000 1041**  
Fronton pour  
faîtière-arêtier  
demi-ronde Seltz n°2



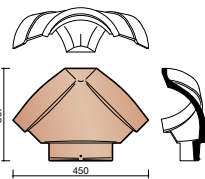
**B000 1061**  
About d'arêtier  
demi-ronde Seltz n°2



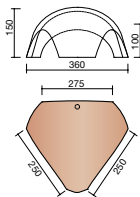
**B000 2200**  
Faîtière  
d'abergement Shed  
(2,4 au ml)



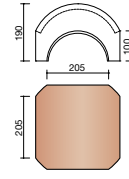
**B000 2240**  
Écusson  
d'abergement Shed



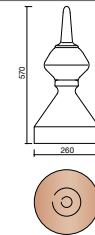
**B000 5000**  
Rencontre 3 directions  
à emboîtement  
pour faîtière-arêtier  
demi-ronde Seltz



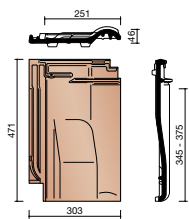
**B000 5330 \***  
Rencontre  
base poinçon  
3 directions  
demi-ronde



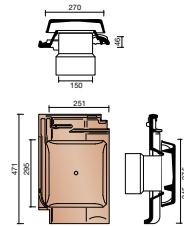
**M000 5610 \***  
Rencontre base poinçon  
4 directions



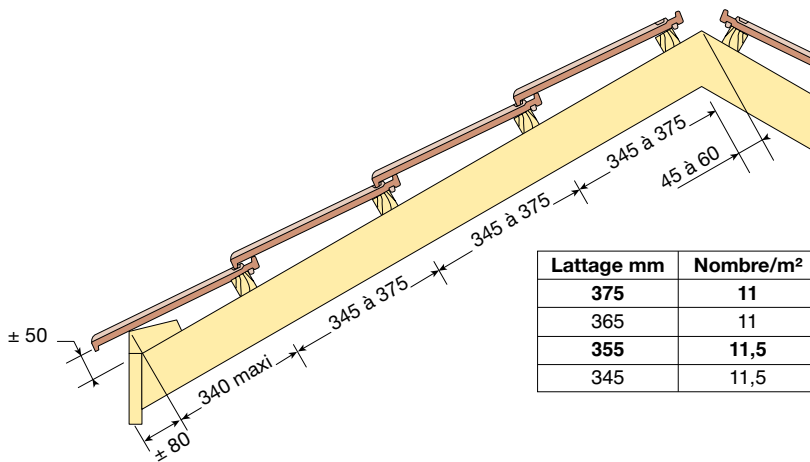
**M000 5960 \***  
Poinçon



**BALE 8640**  
Tuile chatière  
(0,22 pc / m<sup>2</sup> projeté) ❖

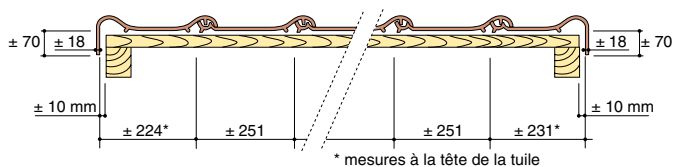


**BALE 8729**  
Kit tuile à douille  
Ø 150 mm

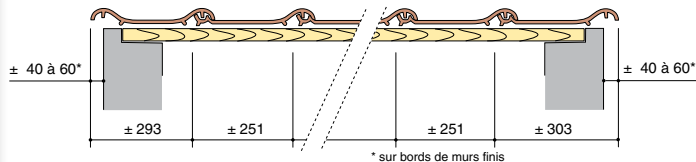


Lattage mm	Nombre/m <sup>2</sup>	ml lattes/m <sup>2</sup>
375	11	2,7
365	11	2,7
355	11,5	2,8
345	11,5	2,9

### COTATIONS SUR RAMPANT

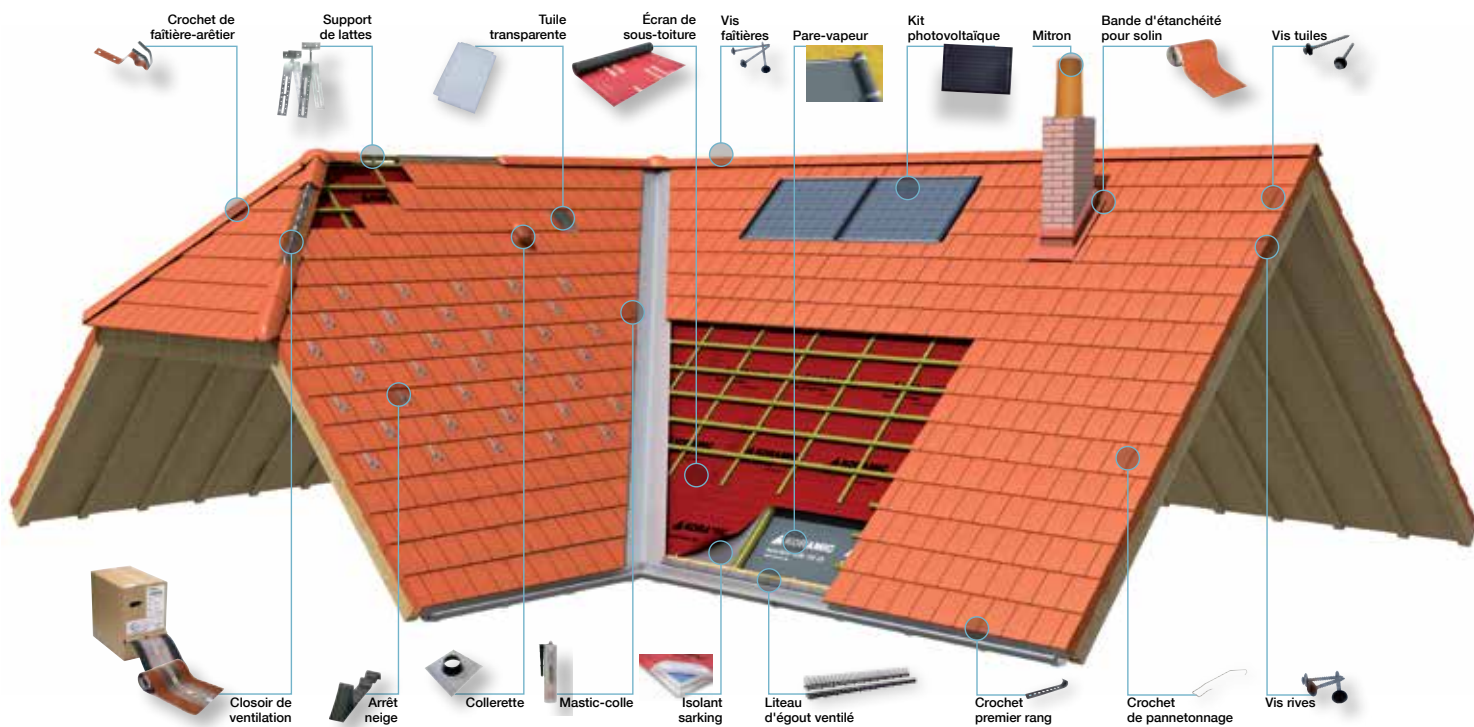


### POSE AVEC TUILE À RABAT



### POSE NORMANDE (avec tuile double bourrelet)

## Accessoires techniques



NB : toutes les cotes sont exprimées en mm.

Tuiles à onde douce

Alegra

Le caractère naturel des produits de terre cuite induit obligatoirement la possibilité de teintes nuancées. Il est donc recommandé de mélanger plusieurs palettes au moment de la pose.



Rouge



Nuagé



Brun foncé



Ardoisé



Anthracite

**40 modèles de tuiles, plus de 210 coloris.**

**Tuiles plates** 18 x 38 Écaille Patina-Vieux Vinzel, 18 x 38 Écaille, 16 x 38 Écaille, Tempo, Plate 301 17 x 27, Rustica 17 x 27, Gayane 17 x 27, ● **Tuiles plates Aléonard** Aléonard Saint-Vincent, Aléonard Pontigny, Aléonard Esprit Patrimoine, Aléonard Monuments Historiques, Aléonard Émaillées ● **Tuiles contemporaines** Prima, Ultima TFP® ● **Tuiles à aspect plat** Nueva, Actua, Actua Duplex, Datura, Vauban 2 Droite, Vauban 2 Écaille ● **Tuiles à onde douce** Opalys, Jura Nova, JPV 2, **Alegra**, Panne, VHV Vario, OVH Vario, Galbée 401, Vieille Panne 451, Tempête 993, Tempête 44 ● **Tuiles à côte** Optima, Méga S, Tradi 12, Losangée, Standard ● **Tuiles à fort galbe** Kanal 10, Romane 1.2.

Demandez conseil à votre revendeur.

## Tuiles à onde douce

### Alegra

#### Caractéristiques

Tuile à emboîtement grand moule à pureau variable.  
Pose à joints droits.

**Des emboîtements profonds = étanchéité renforcée**

La mise en œuvre doit être conforme aux prescriptions du DTU 40.21.



**Conforme pour une utilisation en faibles pentes**

#### Tableau des pentes

(rampants jusqu'à 12 ml de projection horizontale)  
Pentes minimales d'utilisation (mesurées sur le support). Il est toujours conseillé de s'éloigner des minima.

SANS ÉCRAN																		
Situation du site	Rampants jusqu'à 6,50 ml de projection horizontale			Rampants supérieurs à 6,50 ml et jusqu'à 9,50 ml de projection horizontale			Rampants supérieurs à 9,50 ml et jusqu'à 12 ml de projection horizontale											
	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 1	Zone 2	Zone 3									
	% deg.	% deg.	% deg.	% deg.	% deg.	% deg.	% deg.	% deg.	% deg.									
Protégé et Normal	25	14,00	27	15,10	30	16,70	28	15,60	32	17,70	36	19,80	32	17,70	35	19,30	40	21,80
Exposé	33	18,30	37	20,30	40	21,80	35	19,30	39	21,30	43	23,30	42	22,80	45	24,20	50	26,50

AVEC ÉCRAN																		
Situation du site*	Rampants jusqu'à 6,50 m de projection horizontale			Rampants supérieurs à 6,50 m et jusqu'à 9,50 m de projection horizontale			Rampants supérieurs à 9,50 m et jusqu'à 12 m de projection horizontale											
	Zone 1*	Zone 2*	Zone 3*	Zone 1*	Zone 2*	Zone 3*	Zone 1*	Zone 2*	Zone 3*									
	% deg.	% deg.	% deg.	% deg.	% deg.	% deg.	% deg.	% deg.	% deg.									
Protégé	19	10,80	21	11,90	23	13,00	22	12,40	24	13,50	26	14,60	23	13,00	26	14,60	30	16,70
Normal	21	11,90	23	13,00	26	14,60	24	13,50	27	15,10	31	17,20	27	15,10	30	16,70	34	18,80
Exposé	28	15,60	32	17,70	34	18,80	30	16,70	33	18,30	37	20,30	36	19,80	39	21,30	43	23,30

\* Pour la définition du site, se reporter au DTU. Pour les zones, voir carte ci-contre.

**NATUREL** Nos tuiles terre cuite sont issues de la nature et élaborées dans le plus grand respect de ses ressources, offrant une solution durable, authentique et esthétique pour la construction de maisons d'habitation. Les tuiles en terre cuite disposent d'une FDES (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaires). Elles s'inscrivent ainsi parfaitement dans la démarche HQE® (Haute Qualité Environnementale).



#### Wienerberger S.A.S

8, rue du Canal - Achenheim

67087 Strasbourg Cedex 2

Tél. 03 90 64 64 64 - Fax 03 90 64 64 61



Toutes nos solutions sur [www.wienerberger.fr](http://www.wienerberger.fr)



Lattage maxi	<b>375 mm</b>
Lattage mini	<b>345 mm</b>
Largeur utile moyenne	<b>251 mm</b>
Longueur totale	<b>471 mm</b>
Largeur totale	<b>303 mm</b>
Quantité au m <sup>2</sup> (lattage maxi)	<b>10,5</b>
Classe de relief/certification closoir	<b>G1</b>
Tolérance dimensionnelle	<b>± 2 %</b>
Poids de la tuile	<b>± 4,3 kg</b>
Quantité par palette	<b>240 (=23 m<sup>2</sup>)</b>
Poids brut par palette	<b>± 1070 kg</b>



AFNOR Certification  
11, rue Francis de Pressensé  
93571 LA PLAINE SAINT-DENIS Cedex

Les caractéristiques certifiées par la marque **NF** Tuiles de terre cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel (selon NF EN 539-2). Ces caractéristiques sont fixées par la norme NF EN 1304. Apté aux faibles pentes. Produits siliconés. Des contrôles ont lieu à tous les stades de la fabrication par notre laboratoire et périodiquement par un laboratoire officiel extérieur comme le prévoit la marque NF.

#### Recommandations de pose

##### Zones climatiques



Zone 1 : au-dessous de 200 m  
Zone 2 : entre 200 m et 500 m  
Zone 3 : au-dessus de 500 m