

Alegra

Tuile à onde douce



Des lignes fluides et harmonieuses

Tuiles à onde douce

Alegra

Les produit

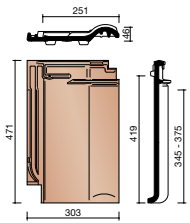
- > Pureau variable de 3 cm
- > Certifiée en faibles pentes
- > Surface lisse et emboîtements profonds grâce aux moules plâtres

L'avis du couvreur

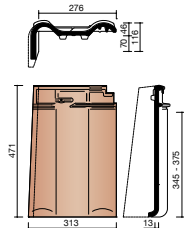
Alegra est une grande tuile à onde douce très élégante. Avec son pureau variable de 30 mm, elle s'adapte à tous types de toitures. Sa structure d'emboîtement lui permet de pouvoir se poser à faible pente.

Tuiles à onde douce

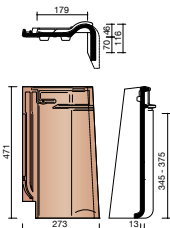
Alegra



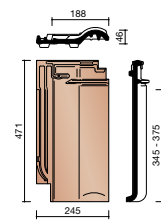
BALE 0000
Tuile



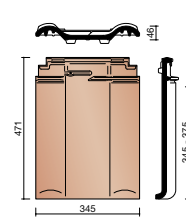
BALE 7080
Tuile à rabat gauche
(2,7 à 2,9 au ml)



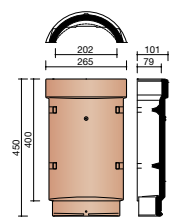
BALE 7090
Tuile à rabat droit
(2,7 à 2,9 au ml)



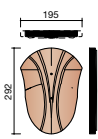
BALE 8030
3/4 de tuile
(2,7 à 2,9 au ml)



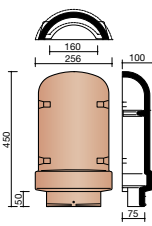
BALE 8050
Tuile double bourrelet
(2,7 à 2,9 au ml)



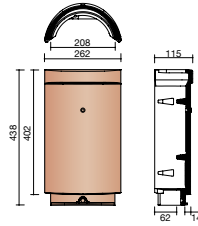
B000 1000
Faîtière-arêtier
demi-ronde Seltz
(2,5 au ml)



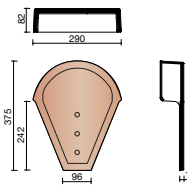
B000 1040
Écusson
pour faîtière-arêtier
demi-ronde Seltz



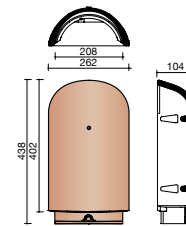
B000 1060
About d'arêtier
demi-ronde Seltz



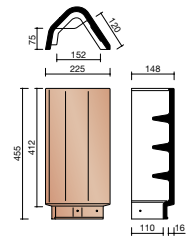
B000 1001
Faîtière-arêtier demi-ronde
ventilée Seltz n°2
(2,5 au ml)



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



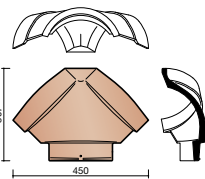
B000 1061
About d'arêtier
demi-ronde Seltz n°2



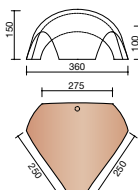
B000 2200
Faîtière
d'abergement Shed
(2,4 au ml)



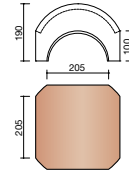
B000 2240
Écusson
d'abergement Shed



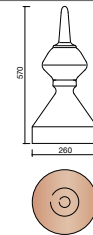
B000 5000
Rencontre 3 directions
à emboîtement
pour faîtière-arêtier
demi-ronde Seltz



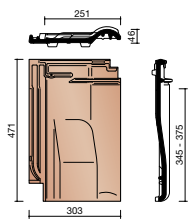
B000 5330 *
Rencontre
base poinçon
3 directions
demi-ronde



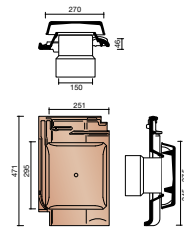
M000 5610 *
Rencontre base poinçon
4 directions



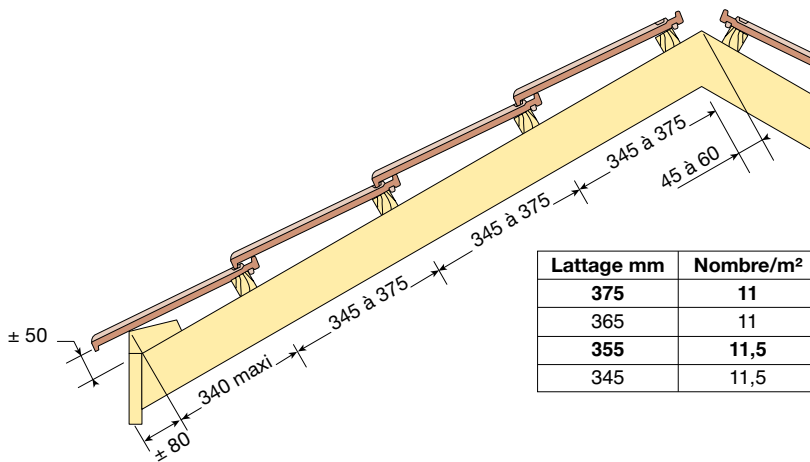
M000 5960 *
Poinçon



BALE 8640
Tuile chatière
(0,22 pc / m² projeté) ❖

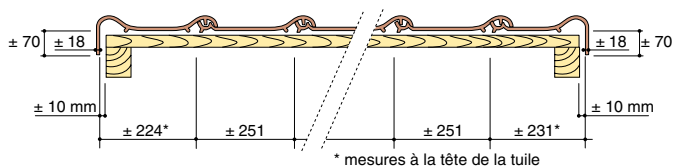


BALE 8729
Kit tuile à douille
Ø 150 mm

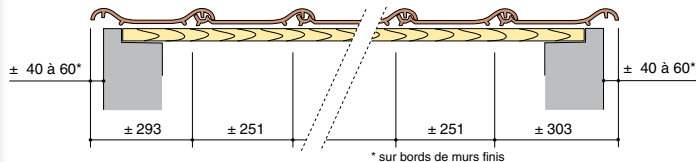


Lattage mm	Nombre/m ²	ml lattes/m ²
375	11	2,7
365	11	2,7
355	11,5	2,8
345	11,5	2,9

COTATIONS SUR RAMPANT

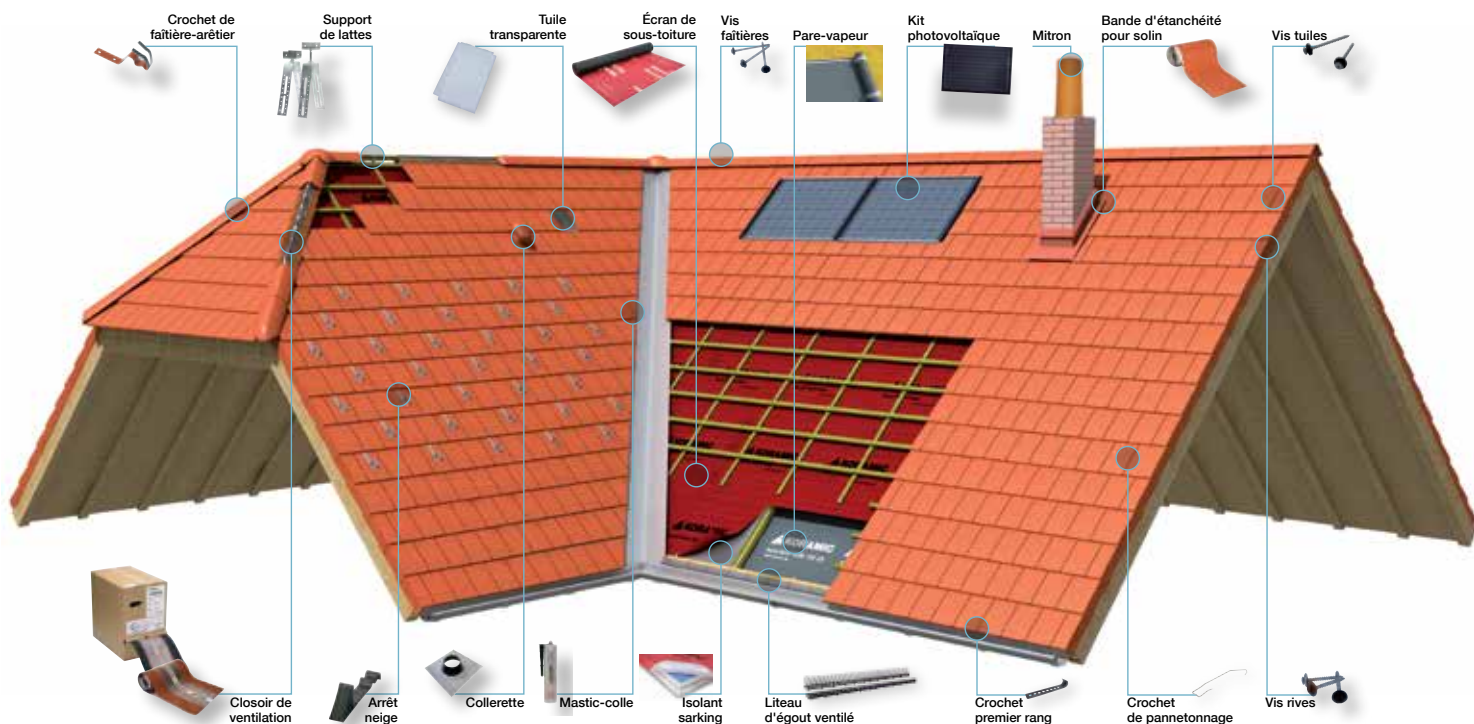


POSE AVEC TUILE À RABAT



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



Lattage maxi	375 mm
Lattage mini	345 mm
Largeur utile moyenne	251 mm
Longueur totale	471 mm
Largeur totale	303 mm
Quantité au m ² (lattage maxi)	10,5
Classe de relief/certification closoir	G1
Tolérance dimensionnelle	± 2 %
Poids de la tuile	± 4,3 kg
Quantité par palette	240 (=23 m²)
Poids brut par palette	± 1070 kg



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