

Alegra tuile à onde douce



Des lignes fluides et harmonieuses

Alegra tuile à onde douce

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 emboîtement grand moule à pureau variable.

Des emboîtements profonds = étanchéité renforcée

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



Les produit

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

Pose à joints droits

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



Conforme pour une utilisation en faibles pentes

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

Les caractéristiques certifiées par la marque 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. Les tuiles certifiées NF fp ont l'aptitude à être utilisées sur des couvertures à 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.

* Siliconés : terme générique définissant l'ensemble des produits hydrofugés. **La gamme Alegra ne contient pas de silicone.** Conformément au DTU de référence, les mortiers de collage doivent être adjuvantés pour conserver leurs performances.



Rouge



Nuagé



Brun foncé

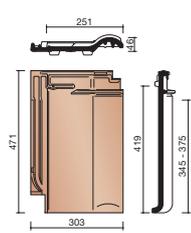


Ardoisé

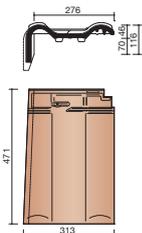


Anthracite

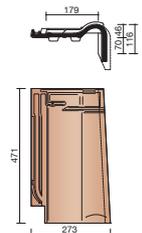
Tuile et accessoires disponibles



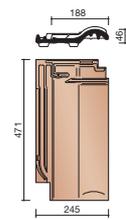
BALE 0000
Tuile



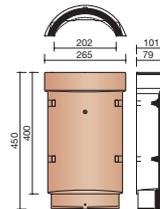
BALE 7080
Tuile à rabat G
(2,7 à 2,9 au ml)



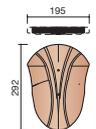
BALE 7090
Tuile à rabat D
(2,7 à 2,9 au ml)



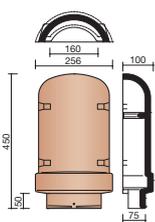
BALE 8030
Tuile 3/4
(2,7 à 2,9 au ml)



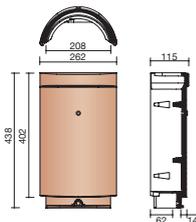
B000 1000
Faitière-arêtier
1/2 ronde Seltz
(2,5 au ml)



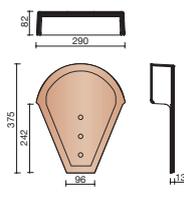
B000 1040
Écusson
de faitière 1/2 ronde
Seltz



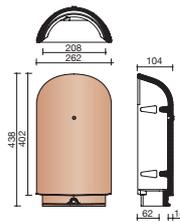
B000 1060
About arêtier
1/2 rond Seltz



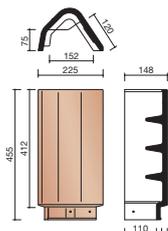
B000 1001
Faitière-arêtier 1/2 ronde
ventilée Seltz n°2
(90 cm² / ml)
(2,5 au ml)



B000 1041
Fronton de faitière 1/2 ronde
Seltz n°2



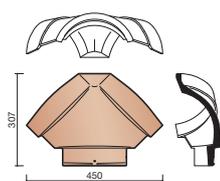
B000 1061
About arêtier
1/2 rond Seltz n°2



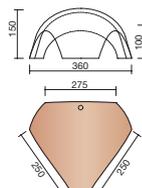
B000 2200
Faitière
d'abergement Shed
(2,4 au ml)



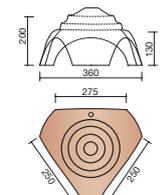
B000 2240
Écusson de faitière
d'abergement Shed



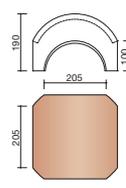
B000 5000
Rencontre 3D
à emboîtement
faitière-arêtier
1/2 ronde Seltz



B000 5330 *
Rencontre 3D
base poinçon
faitières 1/2 rondes



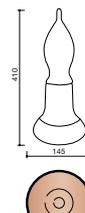
B000 5335 *
Rencontre 3D
base poinçon
Élégante
faitières 1/2 rondes



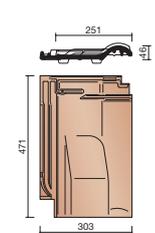
M000 5610 *
Rencontre 4D
base poinçon



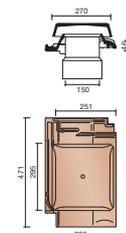
M000 5960 *
Poinçon aiguille
H57



M000 5900 *
Poinçon coupole
H41



BALE 8640
Tuile chatière
(9 cm²)
(0,22 pc / m² projeté) ❖



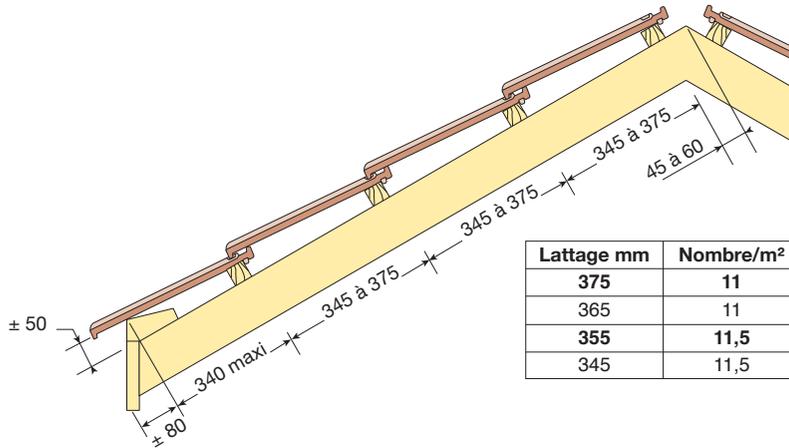
BALE 8729
Kit tuile à douille Ø 150 mm
(165 cm²)
+ Ventex
(conforme DTU 68.3)

N.B : toutes les cotes sont exprimées en mm.

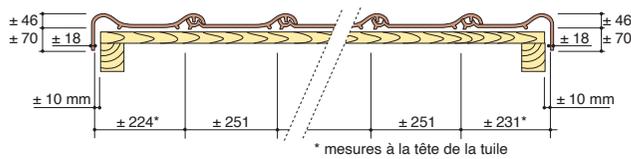
* Pas sous marque NF. ❖ Cas 1/5000 (0,37 cas 1/3000).

Type de pose

Cotations sur rampant



Pose avec tuiles à rabats



N.B : toutes les cotes sont exprimées en mm.

Tableau des pentes

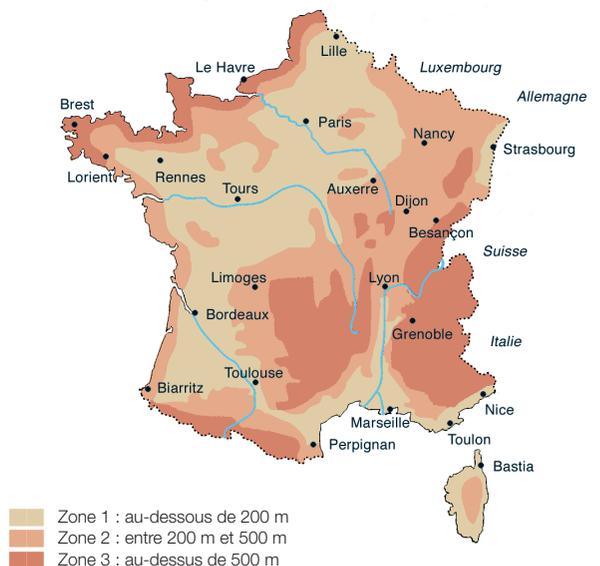
(rampants jusqu'à 12 ml de projection horizontale). Pentes minimales d'utilisation (mesurées sur le support). Il est toujours conseillé de s'éloigner des minima.

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.

Zones Climatiques



Nos réalisations



Alegra - Nuagé



Alegra - Rouge



Alegra - Anthracite



Alegra - Brun

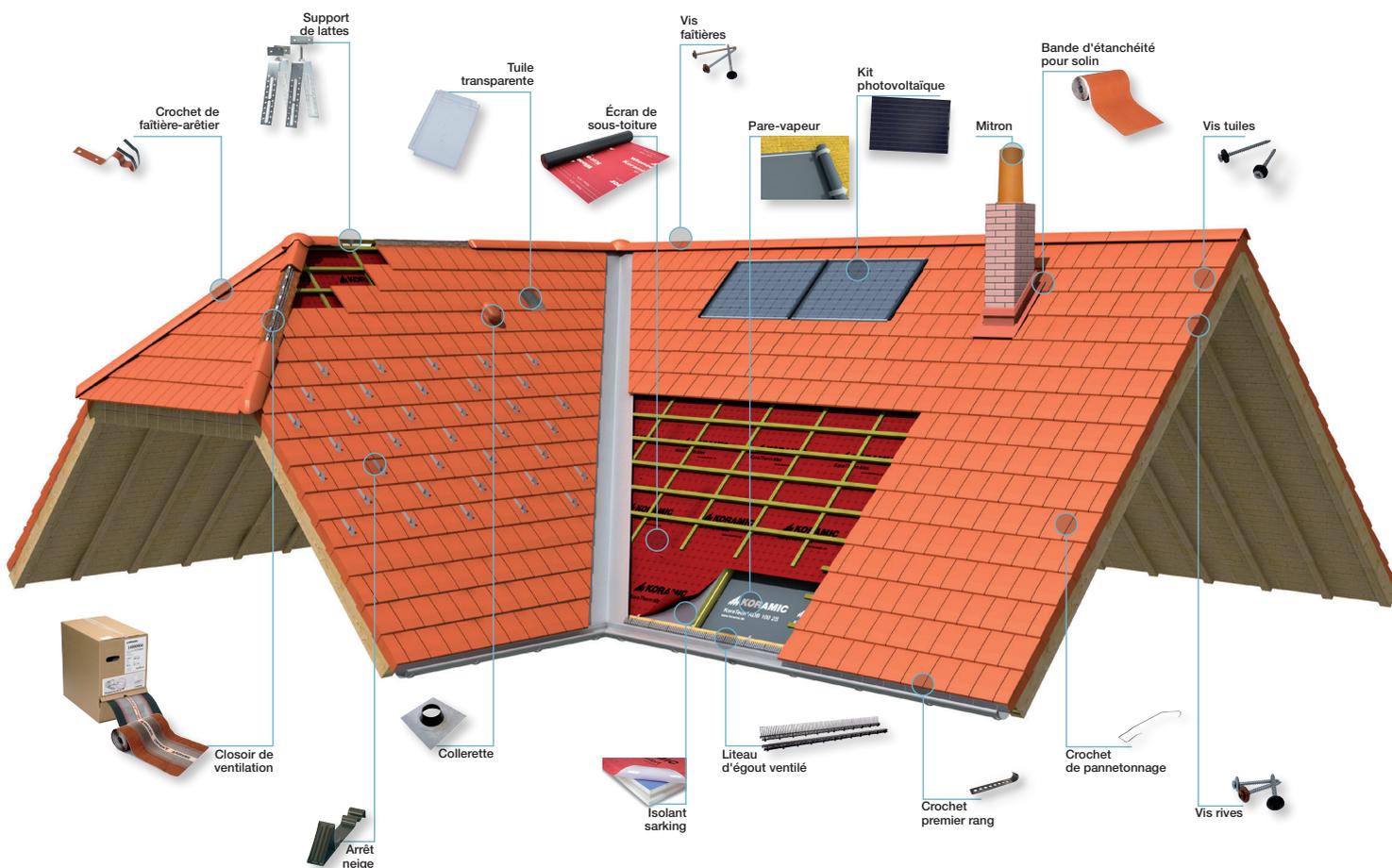
Une offre pour toutes les toitures

40 modèles de tuiles, plus de 210 coloris.

Tuiles plates Aléonard Saint-Vincent, Pontigny, Esprit Patrimoine, Monuments Historiques, Émaillées ● **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 contemporaines** Prima, Ultima TFP®, Elfino ● **Tuiles à aspect plat** Nueva, Actua, Actua Duplex, Datura, Lisséa, Vauban 2 Droite, Vauban 2 Écaille ● **Tuiles à onde douce** Opalys, Jura Nova, JPV 2, **Alegra**, Panne TFP, VHV V, OVH V, Galbée 401, Vieille Panne 451, Tempête 18, Tempête 993, Tempête 44 ● **Tuiles à côte** Optima, Méga S, Tradi 12, Losangée, Standard S ● **Tuiles à fort galbe** Kanal 10, Romane 1.2.

Demandez conseil à votre revendeur.

Une gamme complète d'accessoires techniques



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 wienerberger.fr

