



## Panne

La tuile en terre cuite pour tous les styles



SCANNEZ POUR LES DERNIÈRES INFOS

Panne Havane engobe noble

2 talons de fixation  
pour une pose  
rapide et stable

Emboîtement de tête  
variable de 12 mm

Démontable  
et réutilisable

Double  
emboîtement  
latéral

Onde douce

Disponible en 6 couleurs,  
dont une version engobée noble

30 ans de garantie  
sur la résistance au gel,  
frais de remplacement inclus  
en cas d'utilisation de sous-faîtières  
de ventilation Koramic



Panne Havane engobe noble

La tuile en terre cuite **Panne** constitue un véritable passe-partout. Elle s'adapte sans problème à tous les styles architecturaux et apporte toujours une solution fiable. Elle occupe ainsi une position unique.

**30**

ans de  
garantie sur  
la résistance  
au gel

Utilisez des sous-faîtières de ventilation Koramic - Remplacement inclus

### Des garanties solides

Les tuiles en terre cuite Koramic sont conformes à la norme produit européenne EN 1304 et arborent le label de qualité NF. Cela offre aux professionnels de la construction ainsi qu'aux consommateurs des garanties en matière d'aspect, de stabilité dimensionnelle et d'indéformabilité, de résistance à la flexion, d'imperméabilité et de résistance au gel. Le développement, la production et la commercialisation des tuiles en terre cuite Koramic s'effectuent conformément à un système de qualité strict. **Grâce à toutes ces garanties de qualité, Koramic peut offrir 30 ans de garantie sur la résistance au gel pour toutes ses tuiles et accessoires en terre cuite. Cette garantie de très longue durée comprend tant la livraison gratuite que les coûts de pose.**

*Afin que cette garantie de 30 ans soit valable, toutes les directives de pose de Koramic doivent avoir été respectées correctement. Le couvreur doit assurément prendre en compte les exigences suivantes:*

- La sous-toiture doit avoir été placée correctement.
- Les tuiles doivent avoir été posées sur une double structure de lattes et contre-lattes.
- Les lattes devant permettre la circulation de l'air doivent présenter une épaisseur de minimum 15 mm.
- L'entrée d'air doit être suffisante. Soit par une ouverture continue de 15 mm, soit par l'utilisation d'une latte de ventilation de pied de versant, soit par l'installation d'un nombre suffisant de tuiles de ventilation.
- La sortie d'air doit être suffisante. **À cet effet seront utilisées des sous-faîtières de ventilation Koramic.** En cas de faîtières maçonnées, il faudra installer suffisamment de tuiles de ventilation. En cas de bardage, il faudra prévoir une sortie d'air continue de 15 mm.

Vous trouverez les autres conditions sur [www.wienerberger.be/fr/garantie](http://www.wienerberger.be/fr/garantie)

### Polyvalente

Panne est une tuile polyvalente qui s'adapte aux styles architecturaux les plus divers, du rustique au classique, du contemporain à l'expérimental qui repousse les limites. Une propriété qu'elle doit à un solide mélange de qualités. Elle arbore un profil légèrement ondulé, est disponible dans une large palette de couleurs et peut également être appliquée sur des toits présentant une faible pente.

### Pureau variable

Autre atout de la tuile Panne: son emboîtement de tête variable de 12 mm, mieux connu sous l'appellation de pureau variable. Celui-ci offre l'avantage que le couvreur ne devra pas tout recommencer si le lattage a été réalisé de façon moins précise. Grâce à ce pureau variable, il pourra en effet compenser sans problème les petites différences. L'impact positif de l'emboîtement de tête variable sera le plus important dans les travaux de rénovation de toiture. Comme la longueur du toit est fixe, le couvreur ne pourra parfois pas utiliser des tuiles entières lorsqu'il remplacera de vieilles tuiles. Il sera alors obligé de découper les tuiles de la rangée supérieure à la bonne mesure. Cela nécessitera non seulement des heures de travail supplémentaires, mais nuira aussi à l'esthétique du toit. Grâce au pureau variable, cela ne sera généralement plus nécessaire. En rénovation, le pureau variable

permettra de réaliser des économies encore plus importantes. Si le lattage existant est en bon état et si l'espacement des lattes n'est pas trop important, la nouvelle tuile pourra être posée telle quelle sur le toit. Si les maîtres d'ouvrage désirent rester chez eux durant les travaux de rénovation, le fait de pouvoir rendre le toit à nouveau rapidement étanche constituera aussi un atout bienvenu.



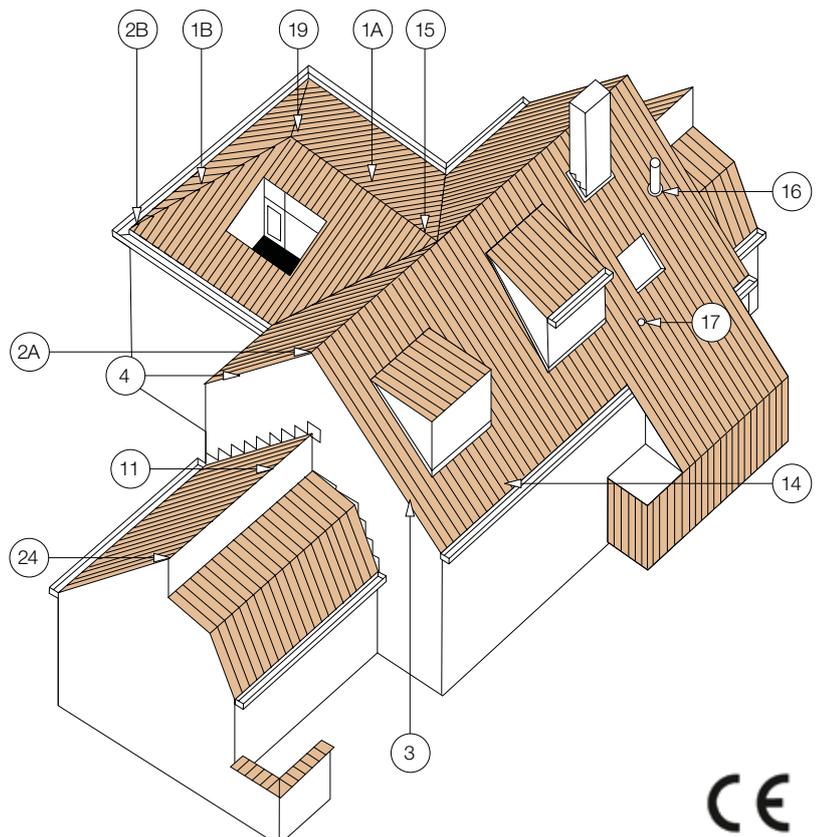
12 mm  
Pureau variable

# Panne - fiche technique

Définition:	Tuile en terre cuite à onde douce, double emboîtement latéral, double emboîtement de tête et pureau variable	
Pente minimale avec sous-toiture		
- Fleece ou Fleece Plus:	20°	
- Fleece Premium:	15°, sous réserve de prise en considération des indications reprises dans la brochure 'Écrans de sous-toiture et de façade'	
Distance de lattage:	± 338 - 350 mm [EN 1024]	
Largeur utile:	± 200 mm [EN 1024]	
Nombre de pièces/m²:	± 14,3 - 14,8	
Poids par pièce:	± 3 kg	
Poids par m²:	± 42,9 kg - 44,4 kg	
Résistance à la flexion:	> 1200 N [EN 538]	
Facteur d'imperméabilité:	≤ 0,5 cm³/cm².d [EN 539-1]	
Résistance au gel:	Ingélif [EN 539-2]	
Pose:	A joints droits	

Vous pouvez télécharger ces informations et beaucoup d'autres, comme des cahiers de charges, sur notre site Internet: [www.wienerberger.be/fr/panne](http://www.wienerberger.be/fr/panne)

N°	DESCRIPTION	CODE REF.
1A	Faîtière	1001
1B	Arêtier	1001
2A	Écusson	1041
2B	About d'arêtier	1061
3	Tuile de rive gauche	7080
	Tuile à double bourrelet	8050
4	Tuile de rive droite	7090
11	Tuile faîtière universelle	2200
14	Demi-tuile	8010
15	Tuile sous-faîtière	8100
	Caisson de sous-faîtage pour tuile de rive gauche ou tuile à double bourrelet	8160
	Caisson de sous-faîtage pour tuile de rive droite	8161
16	Kit tuile à douille Ø 110 + mitron	8724
	Tuile à douille Ø 150	8770
	Mitron tuile à douille Ø 150	8780
17	Tuile châtière	8640
19	Jonction	5330
		5610
24	Fronton pour tuile faîtière universelle	2240



# Panne - couleurs

---



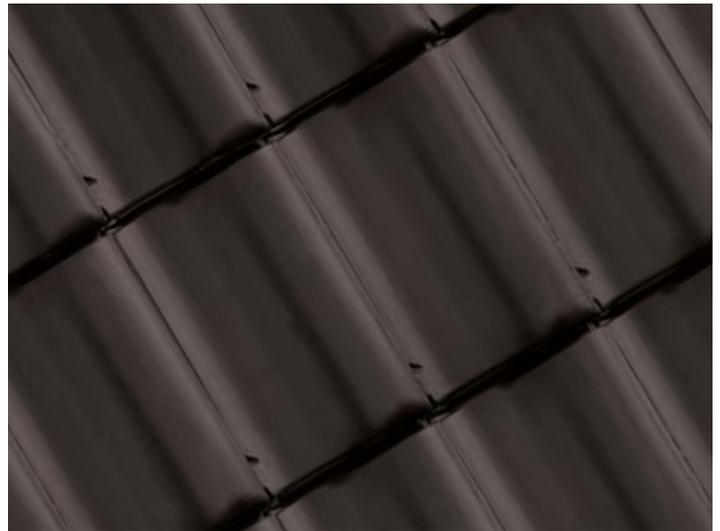
Rouge naturel 600



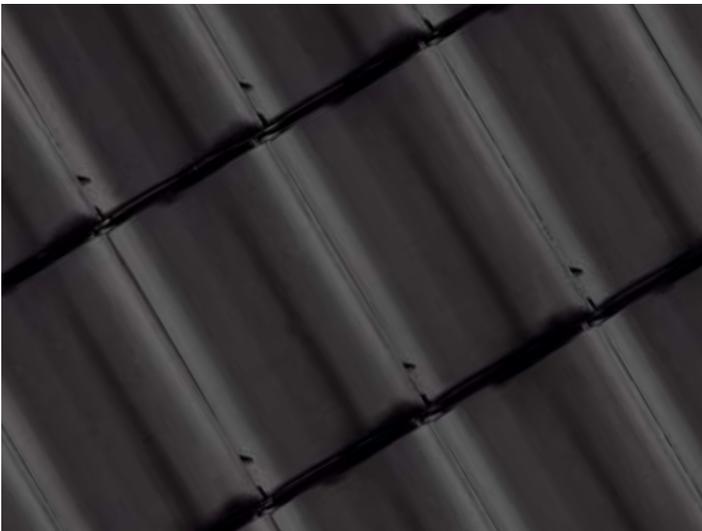
Nuagé 875



Havane engobe noble 691



Brun 668  
*sur tesson foncé*



Ardoisé 703  
*sur tesson foncé*



Anthracite 736  
*sur tesson foncé*





### Fabriquée pour exceller

Le double emboîtement latéral et le double emboîtement de tête de la tuile Panne garantissent un bouclier fonctionnel qui assure une protection et une évacuation de l'eau optimales. Les petits canaux d'écoulement intégrés dans les emboîtements accélèrent l'évacuation de l'eau de pluie et de la neige vers le milieu de la tuile. Deux talons de fixation au dos de la tuile en terre cuite garantissent une suspension équilibrée, stable et rapide aux lattes. De plus, ceux-ci s'avèrent utiles lorsque le couvreur doit fixer des tuiles découpées autour des noues, arêtières et interruptions de toit. Lorsqu'il faut découper des tuiles, les versions de couleur brune et anthracite s'avèreront assurément intéressantes. En effet, leur couche de finition a été appliquée sur un tesson foncé, de telle sorte que les traits de coupe seront pratiquement invisibles.

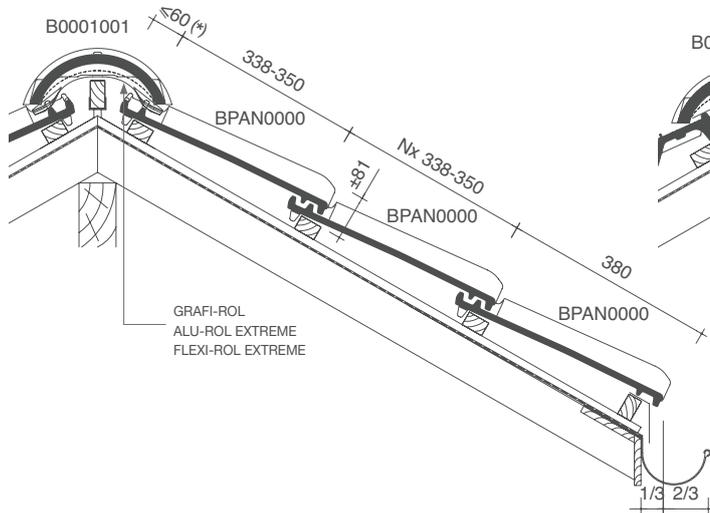
### Tests de durabilité

Les tuiles en terre cuite Koramic sont un produit naturel, fabriqué à partir de matières premières naturelles comme le sable et l'argile. Elles ont une longue durée de vie, sont circulaires et s'intègrent facilement dans n'importe quel style esthétique. Elles contribueront à créer un environnement sain ainsi qu'un cadre de vie de qualité. Wienerberger accorde une grande importance à la durabilité ainsi qu'à la circularité et investit continuellement dans la recherche de processus de production encore plus efficaces, plus économiques et plus durables.

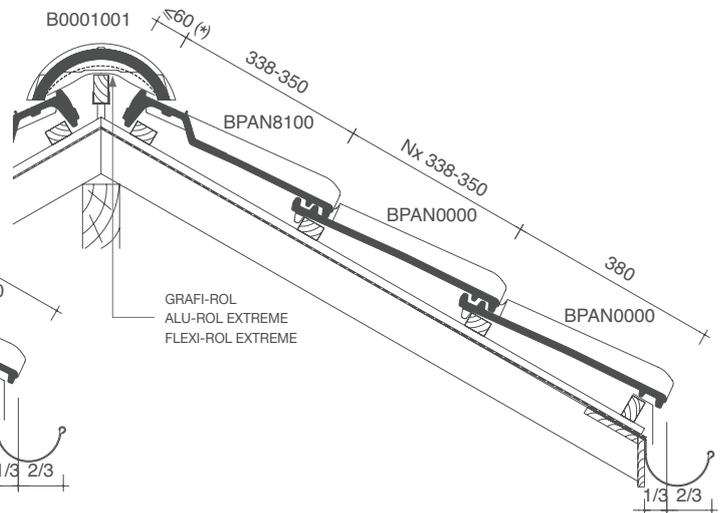
- 1 Panne Anthracite  
Façade: Terca Belle Epoque de Mons  
Bureau d'arch. B. Hock - Liège
- 2 Panne Rouge naturel
- 3 Panne Ardoisé  
Arch. P. Vanhoenacker - Berchem
- 4 Panne Havane engobe noble  
Architectenbureau K. Catteau - De Haan

# Panne - plans de pose

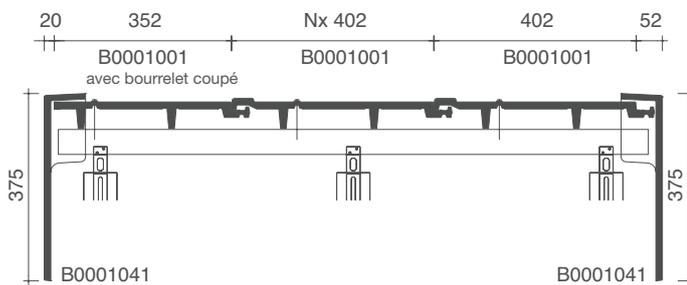
PLAN DE POSE LONGITUDINALE DE LA TOITURE  
AU NIVEAU DE LA FAÎTIÈRE



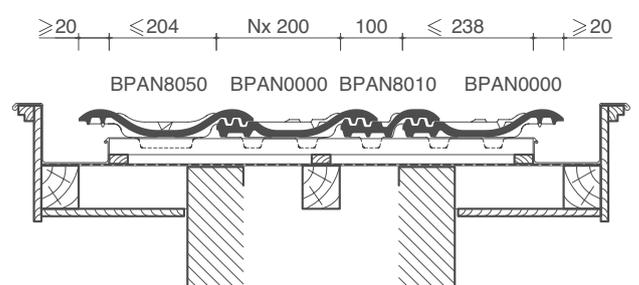
PLAN DE POSE LONGITUDINALE DE LA TOITURE  
AU NIVEAU DE LA FAÎTIÈRE - AVEC TUILE SOUS-FAÎTIÈRE



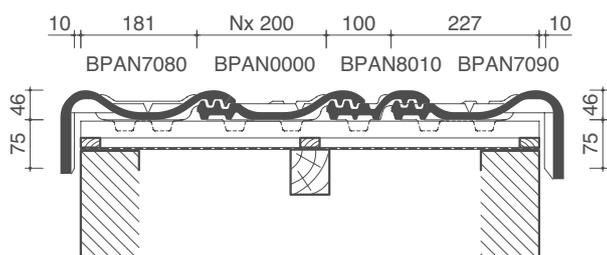
PLAN DE POSE TRANSVERSALE DE LA TOITURE  
AU NIVEAU DE LA FAÎTIÈRE



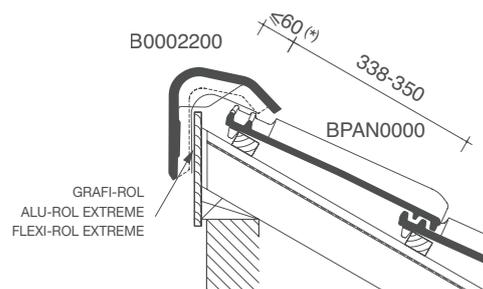
PLAN DE POSE TRANSVERSALE DE LA TOITURE  
AVEC TUILE DOUBLE BOURRELET



PLAN DE POSE TRANSVERSALE DE LA TOITURE  
AU NIVEAU DE LA TUILE DE RIVE



PLAN DE POSE LONGITUDINALE DE LA TOITURE  
AU NIVEAU DE LA TUILE FAÎTIÈRE UNIVERSELLE

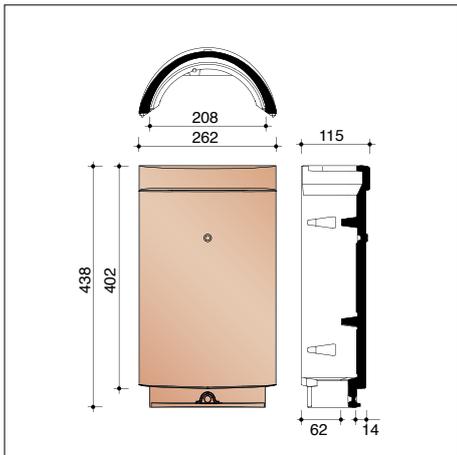


(\*) La distance dépend de l'inclinaison de la toiture ainsi que de la section des lattes et contre-lattes, et doit donc être déterminée sur place.

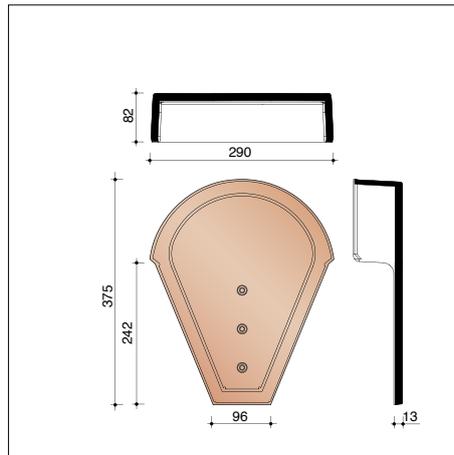


- 1 Panne Ardoisé  
Arch. J.L. Radoux - Faimes
- 2 Panne Brun

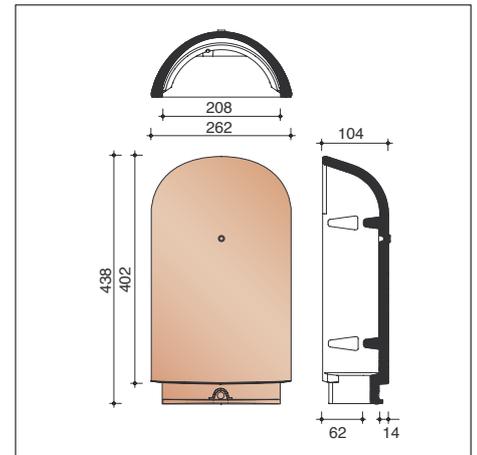
# Panne - faîtières, arêtiers, tuiles de rive et accessoires divers



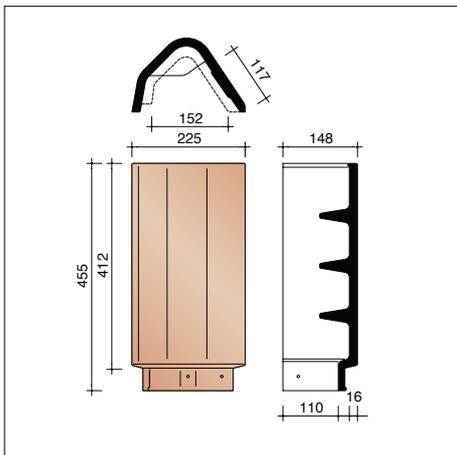
**B0001001** 2,5 pièces/m crt  
Faîtière ventilée demi-ronde/arêtier



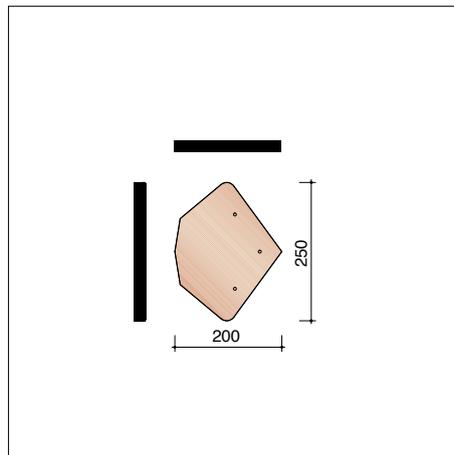
**B0001041**  
Ecusson pour faîtière ventilée demi-ronde



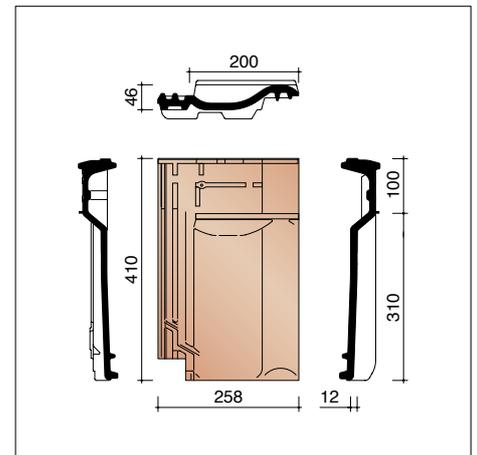
**B0001061**  
About d'arêtier



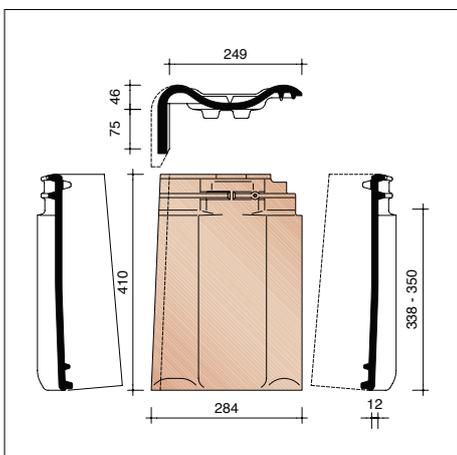
**B0002200** 2,4 pièces/m crt  
Tuile faîtière universelle



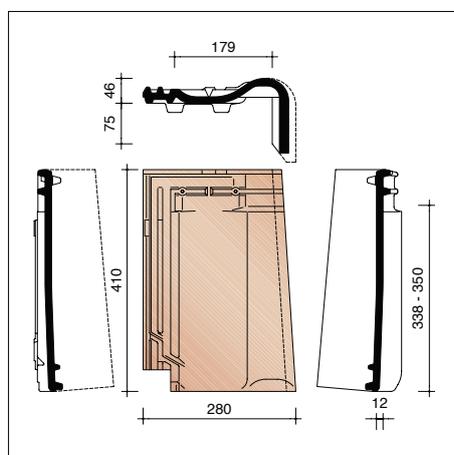
**B0002240**  
Fronton pour tuile faîtière universelle



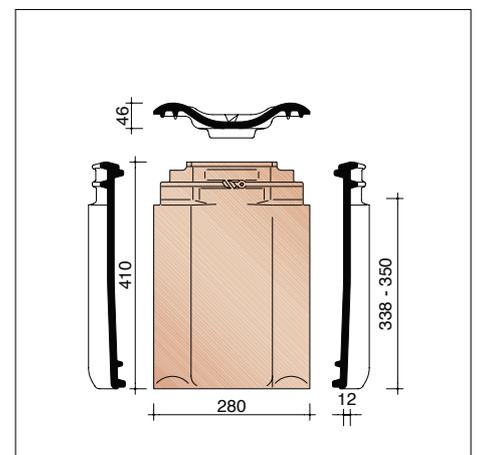
**BPAN8100** 5 pièces/m crt  
Tuile sous-faîtière



**BPAN7080** 2,7 pièces/m crt  
Tuile de rive gauche

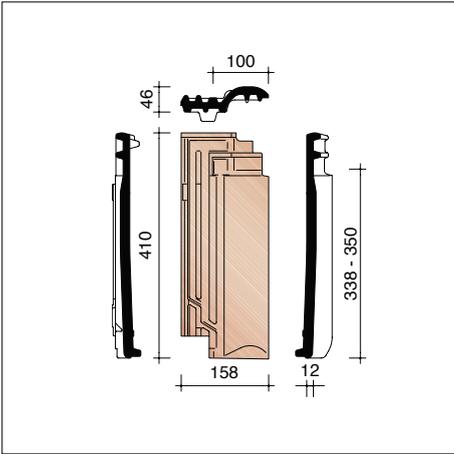


**BPAN7090** 2,7 pièces/m crt  
Tuile de rive droite

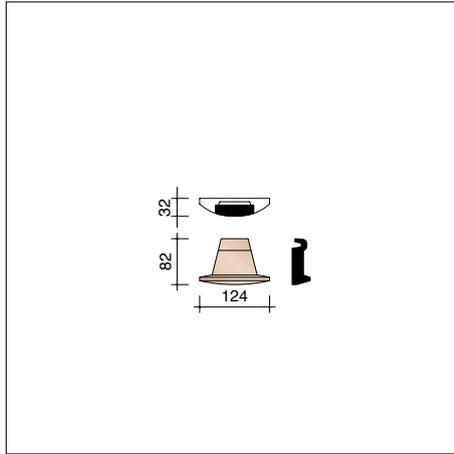


**BPAN8050** 2,9 pièces/m crt  
Tuile à double bourrelet

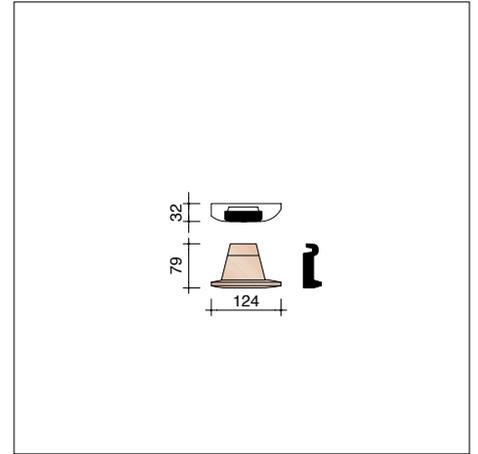
Le nombre de pièces par mètre courant d'accessoires en fonction du modèle a toujours été calculé, en tenant compte du lattage maximal.



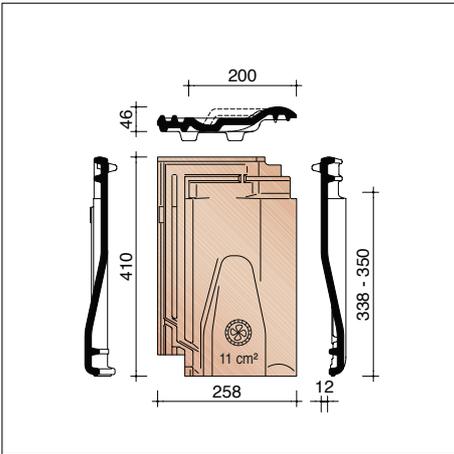
**BPAN8010** 2,9 pièces/m crt  
Demi-tuile



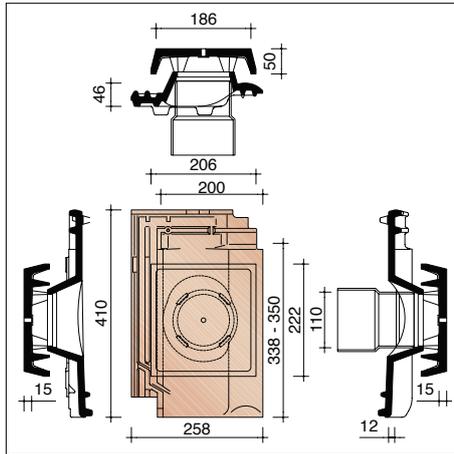
**BPAN8160**  
Caisson de sous-faîtage pour tuile de rive gauche ou tuile à double bourrelet



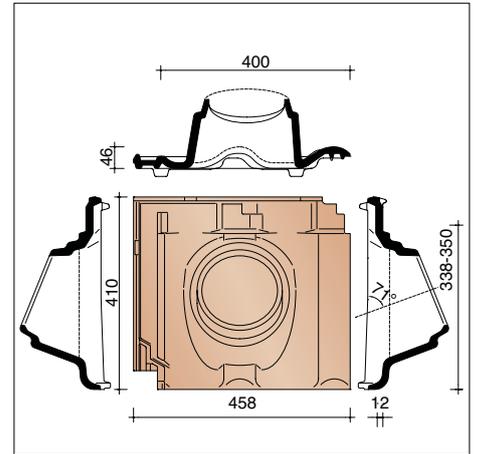
**BPAN8161**  
Caisson de sous-faîtage pour tuile de rive droite



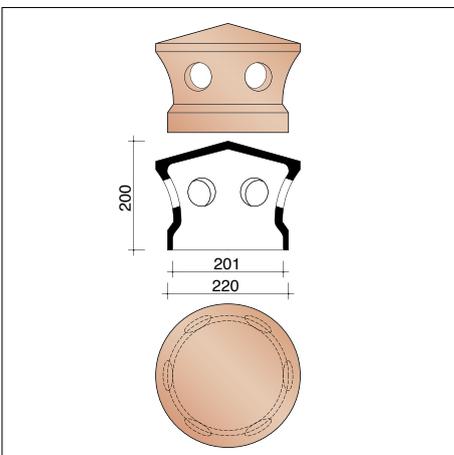
**BPAN8640**  
Tuile châtière avec grille synthétique  
11 cm<sup>2</sup>



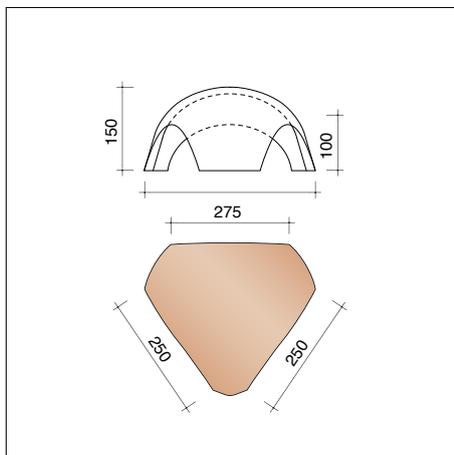
**BPAN8724**  
Kit tuile à douille Ø 110 mm + mitron  
+ module de connexion



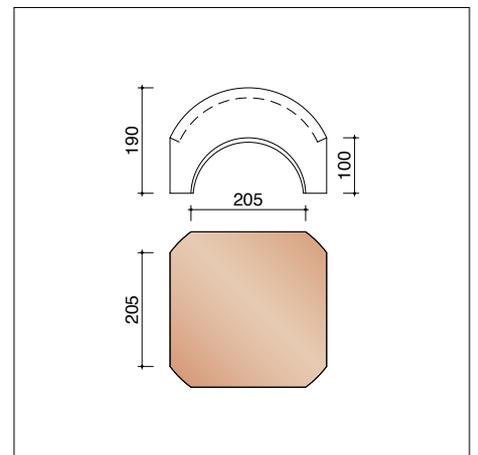
**BPAN8770**  
Tuile à douille Ø 150 mm



**BPAN8780**  
Mitron d'aération pour tuile à douille Ø 150 mm



**B0005330**  
Jonction entre 1 faîtière 1001  
et 2 faîtières 1001 comme arêtier



**B0005610**  
Jonction pour faîtières demi-rondes 1001  
(4 directions)

### Showroom Courtrai

Kapel ter Bede 88  
8500 Kortrijk  
T 056 24 95 88

### Showroom Londerzeel

A12 - Koning Leopoldlaan 1  
2870 Breendonk  
T 052 31 10 10

<https://www.wienerberger.be/fr/showrooms>

### Wienerberger sa

Kapel ter Bede 121  
8500 Kortrijk  
T 056 24 96 38

[info@wienerberger.be](mailto:info@wienerberger.be)  
[www.wienerberger.be](http://www.wienerberger.be)



### Mettre votre projet en évidence ?

Envoyez-nous quelques photos de votre projet de construction (rénovation) achevé et nous les intégrerons peut-être dans notre galerie photos.

01/2022

Ce document n'est pas contractuel. Les couleurs qui figurent dans cette brochure reproduisent les teintes naturelles de nos matériaux en terre cuite aussi fidèlement que les techniques d'impression le permettent. Wienerberger sa se réserve le droit de modifier son assortiment et les données techniques. Les matériaux en terre cuite peuvent présenter une légère différence de teinte d'une fabrication à l'autre. Les échantillons que nous distribuons dans nos showrooms datent toujours de fabrications précédentes et ne sont donnés qu'à titre indicatif en ce qui concerne les teintes. Ils n'ont par conséquent aucune valeur contractuelle. Les pentes de toit inférieures à celles recommandées par nos soins exigent des mesures spéciales. Pour tout complément d'information sur nos produits et leurs propriétés, surfez sur [www.wienerberger.be](http://www.wienerberger.be)

**Wienerberger**