



## Tuile Plate Elfino

Une esthétique raffinée



SCANNEZ POUR LES DERNIÈRES INFOS





Tuile Plate Elfino Ardoisé et Gris agate

**Elfino** allie les excellentes performances d'une tuile plate en terre cuite pur jus au look raffiné d'une ardoise. Grâce à son design fin et contemporain, elle convient parfaitement tant en nouvelle construction qu'en rénovation.



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, ce qui leur a valu en Belgique l'octroi du label de qualité BENOR. Ce label 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, confirmé par la certification ISO 9001. **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.

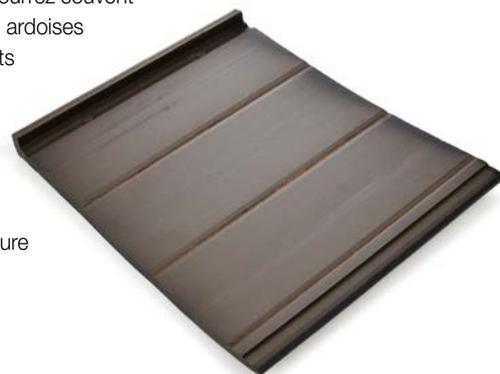
Vous trouverez les autres conditions sur [www.wienerberger.be/fr/garantie](http://www.wienerberger.be/fr/garantie)

### Le meilleur des deux mondes

La tuile plate Elfino se caractérise par son pureau fin. En association avec la largeur de faîtière adaptée, cela donne un toit qui semble se prolonger d'un versant à l'autre de manière ultra raffinée. Des accessoires en terre cuite garantissent une finition et des détails épurés, et renforcent l'architecture. Ce peps esthétique va de pair avec les propriétés caractéristiques des tuiles en terre cuite. Elfino forme une peau en terre cuite respirante, résistante aux intempéries et étanche à la pluie. Fabriquée de façon durable à partir de matériaux naturels, elle jouit d'une longue durée de vie. Pendant toutes ces années, elle restera indéformable et conservera sa couleur car, grâce au procédé d'engobage, elle ne sera pas sensible au vieillissement consécutif aux UV. L'engobe, un fin revêtement mat, est cuit dans l'argile, ce qui donne un résultat esthétiquement beaucoup plus durable qu'une finition enduite.

### Le chouchou du couvreur

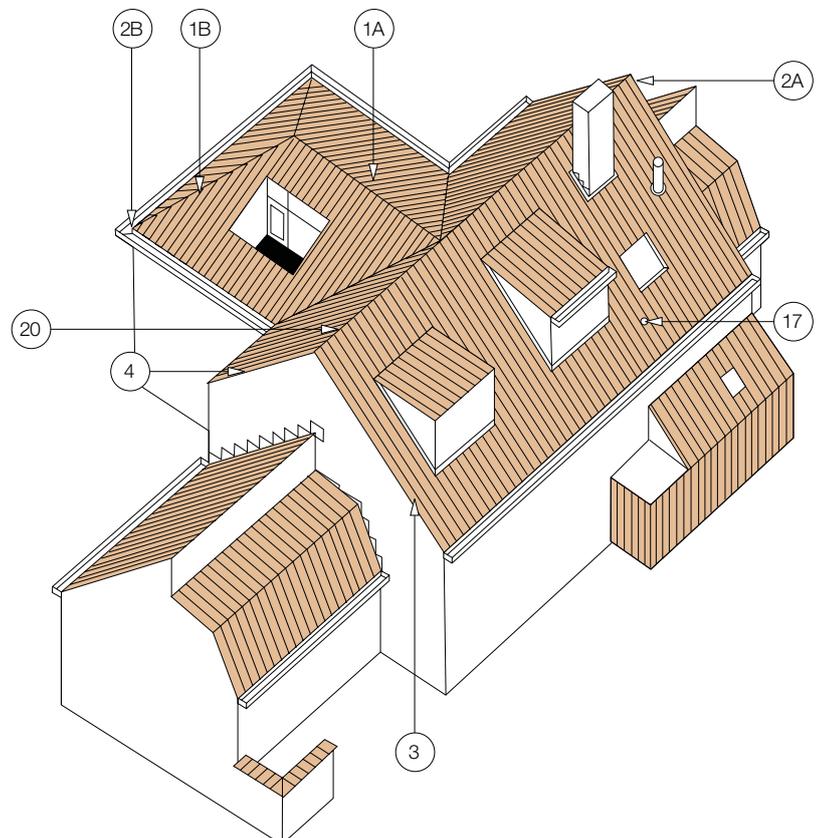
La tuile Elfino permet une pose rapide. Grâce à son talon d'accrochage continu en partie supérieure, le couvreur ne devra pas fixer toutes les tuiles plates en terre cuite une par une. Ce qui augmente la facilité et la rapidité de la pose, en tenant évidemment toujours compte des normes en vigueur en matière de fixation. Pour des calculs concrets, veuillez consulter le module de calcul du nombre de tuiles à fixer via [www.wienerberger.be/fr/tuiles-a-fixer](http://www.wienerberger.be/fr/tuiles-a-fixer). Elfino possède également un large champ d'applications. La faîtière est disponible en 2 angles d'ouverture, appropriés pour des pentes de toit de 25° à 50°. Joliment assorties, les tuiles de rive s'imbriquent parfaitement dans la surface du toit. Elfino offre également des avantages évidents en rénovation. Les vieux toits présentent généralement une structure solide, de sorte que vous pourrez souvent remplacer les vieilles ardoises ou tuiles sans renforts supplémentaires. Dans ces cas, un nombre limité d'interventions suffira normalement pour rendre la structure suffisamment plate.



# Tuile Plate Elfino - fiche technique

Definition:	Tuile plate en terre cuite étirée avec talon d'accrochage continu	
Pente minimale avec sous-toiture	35° avec lattage de 140 mm	
- Fleece ou Fleece Plus:	de 25° à 35° avec lattage de 130 mm	
- Fleece Plus:	15°, avec lattage de 140 mm et sous réserve de prise en considération des indications reprises dans la brochure 'Écrans de sous-toiture et de façade'	
- Fleece Premium:		
Distance de lattage:	± 140 mm	
en fonction de la pente de la toiture	± 130 mm	
Largeur utile:	± 255 mm [EN 1024] *	
Nombre de pièces/m <sup>2</sup>	± 28 pièces avec lattage de 140 mm ± 30,2 pièces avec lattage de 130 mm	
Poids par pièce:	± 2,18 kg	
Poids par m <sup>2</sup> :	± 61,0 kg avec lattage de 140 mm ± 65,8 kg avec lattage de 130 mm	
Résistance à la flexion:	> 600 N [EN 538]	
Facteur d'imperméabilité:	≤ 0,5 cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> .d [EN 539-1]	
Résistance au gel:	Ingélif [EN 539-2]	
Pose:	A joints croisés	

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



NR	DESCRIPTION	REF. CODE
1A	Faîtière	2801
		2802
1B	Cornier	3701
2A	Fronton	2841
		2842
2B	About de cornier	3711
3	Demi-tuile de rive gauche	7120
4	Demi-tuile de rive droite	7130
17	Kit de ventilation	8611
20	Tuile raccourcie	8110

\* Conseil: lors de la pose, les tuiles plates ne doivent pas être comprimées les unes contre les autres (±1 mm de distance), afin d'éviter qu'elles ne s'endommagent consécutivement au tassement de la structure portante.



## Tuile Plate Elfino - couleurs

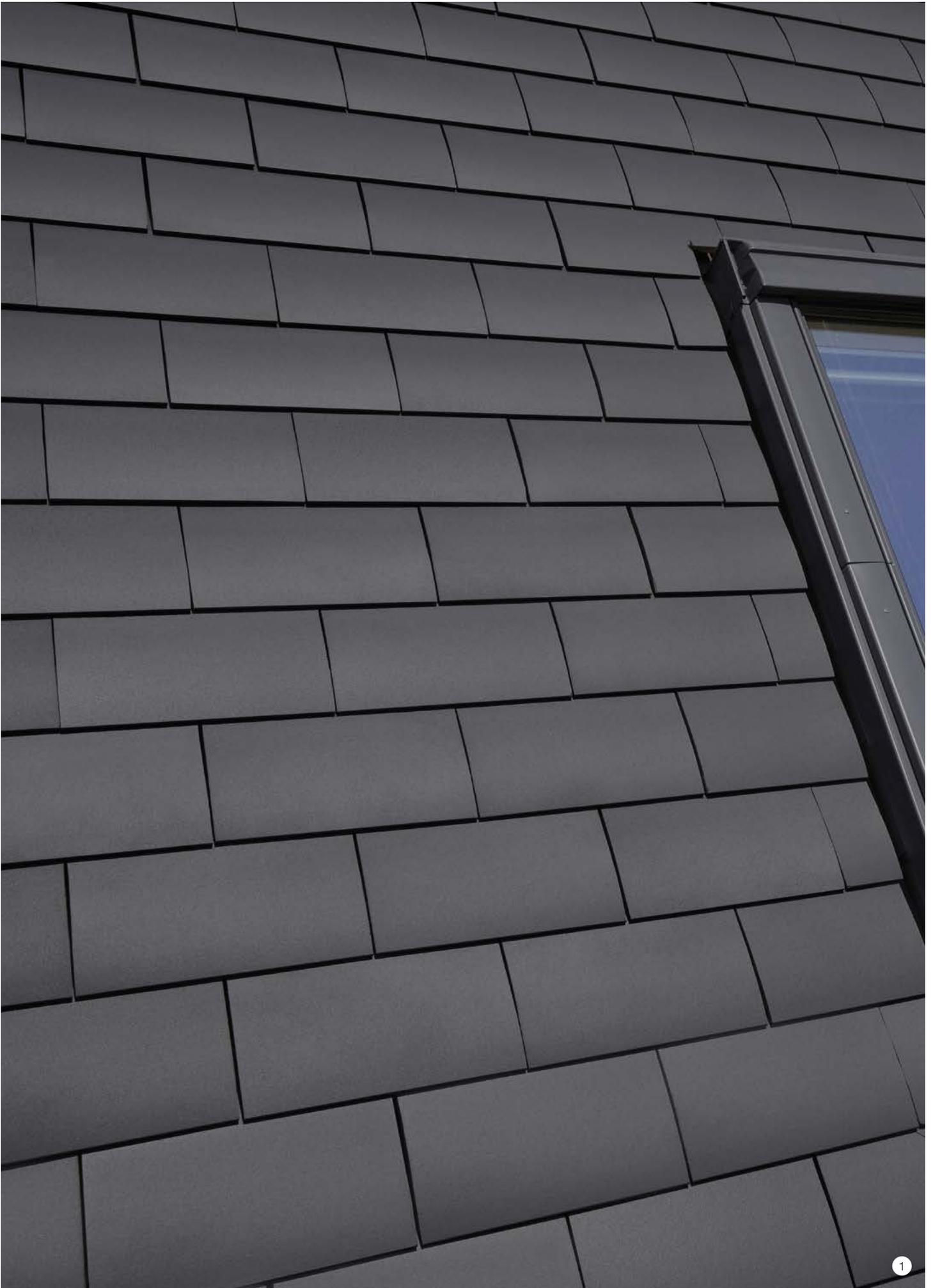
---



Gris agate 697  
*sur tesson foncé*



Ardoisé 703  
*sur tesson foncé*





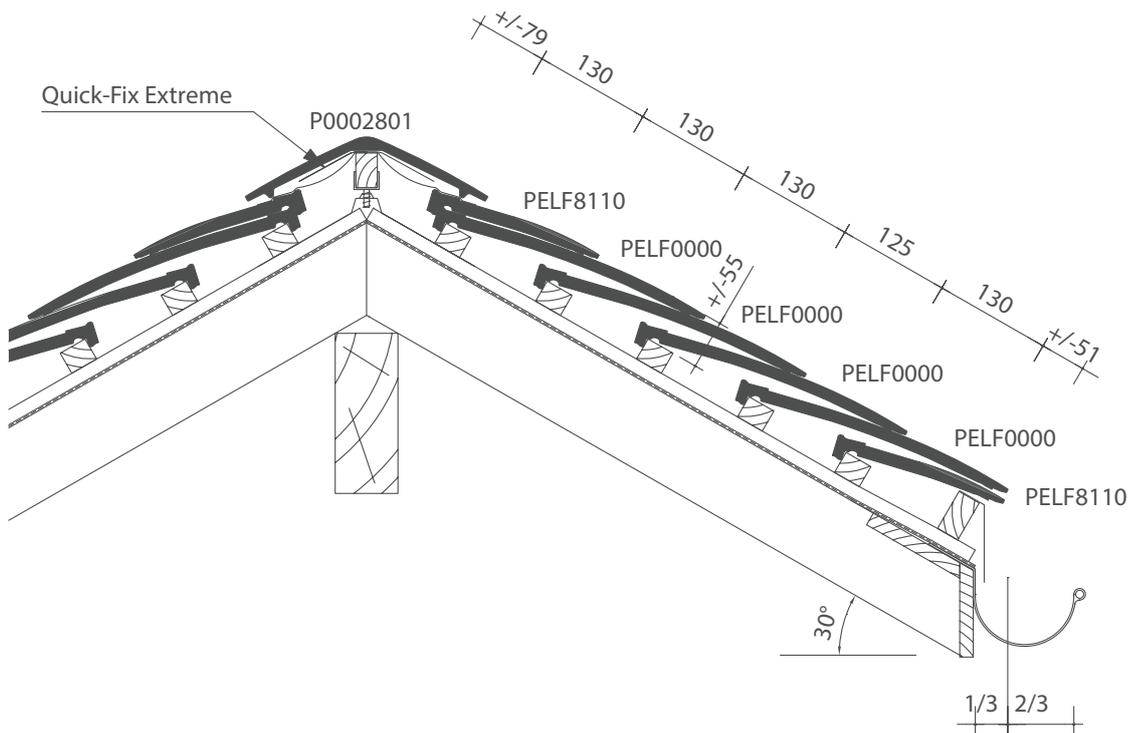
## Écologique

La tuile plate en terre cuite Elfino est produite localement à partir de matières premières naturelles locales et recyclables. Le transport reste réduit au minimum. De plus, elle s'inscrit sans peine dans la tendance à la construction circulaire. Elle est en effet démontable et pourra donc être réutilisée par la suite. La tuile plate en terre cuite Elfino constitue l'alternative esthétique parfaite aux ardoises et permet donc de contribuer à une Flandre totalement sans amiante, l'objectif auquel aspirent les autorités flamandes d'ici 2040.

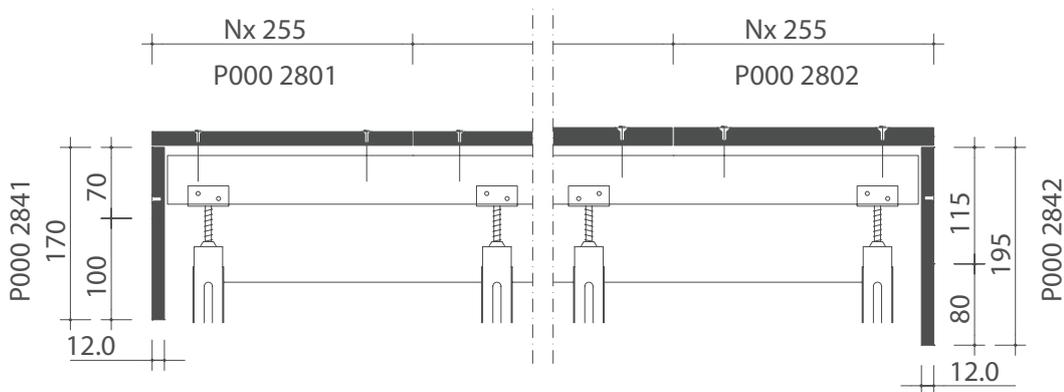
- 1 Tuile Plate Elfino Ardoisé  
Cruysweegs-Halsberghe Architectenbureau - Drogen
- 2 Tuile Plate Elfino Gris agate

# Tuile Plate Elfino - plans de pose

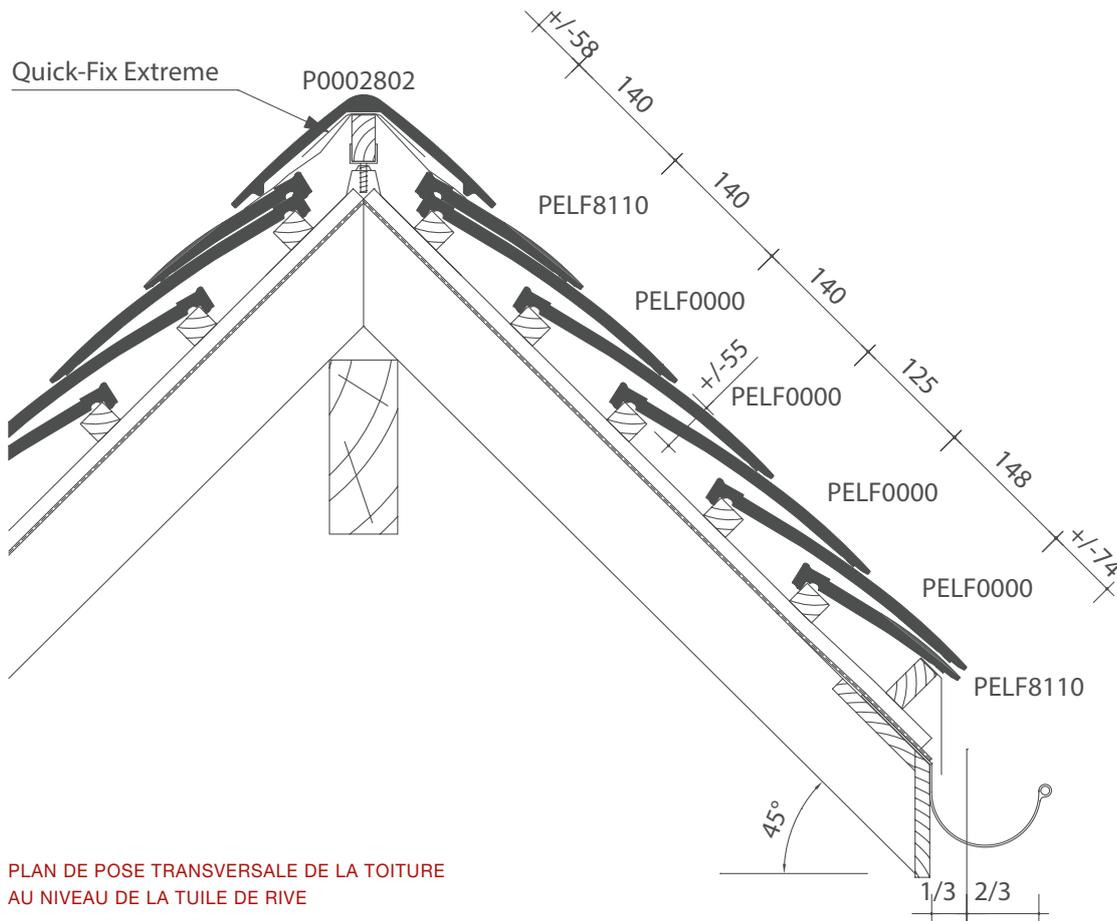
PLAN DE POSE LONGITUDINALE DE LA TOITURE AU NIVEAU DE LA FAÎTIÈRE 30°  
POUR DES PENTES ENTRE 25° ET 35°



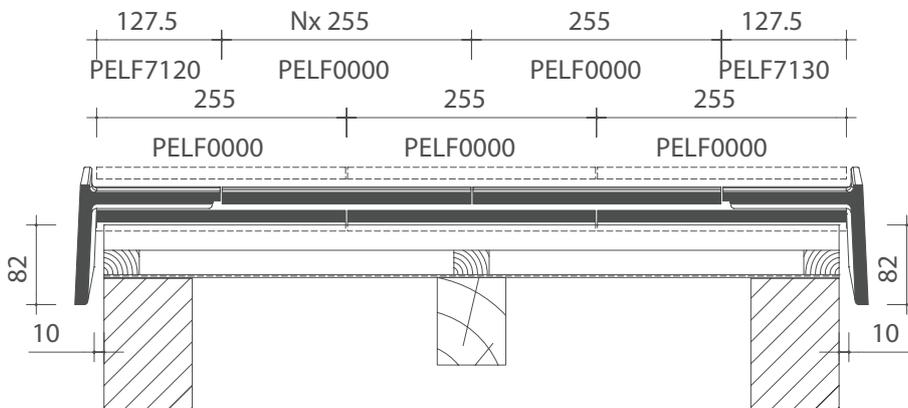
PLAN DE POSE TRANSVERSALE DE LA TOITURE  
AU NIVEAU DE LA FAÎTIÈRE 30° ET AU NIVEAU DE LA FAÎTIÈRE 45°



**PLAN DE POSE LONGITUDINALE DE LA TOITURE AU NIVEAU DE LA FAÎTIÈRE 45°  
POUR DES PENTES ENTRE 35° ET 50°**

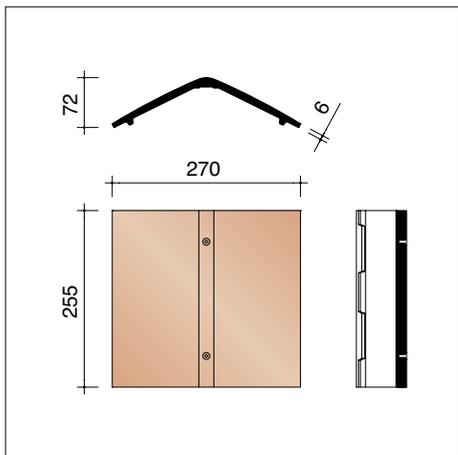


**\* PLAN DE POSE TRANSVERSALE DE LA TOITURE  
AU NIVEAU DE LA TUILE DE RIVE**

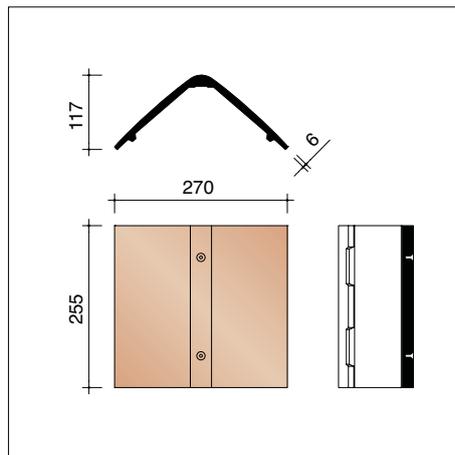


\* Conseil: lors de la pose, les tuiles plates ne doivent pas être comprimées les unes contre les autres ( $\pm 1$  mm de distance), afin d'éviter qu'elles ne s'endommagent consécutivement au tassement de la structure portante.

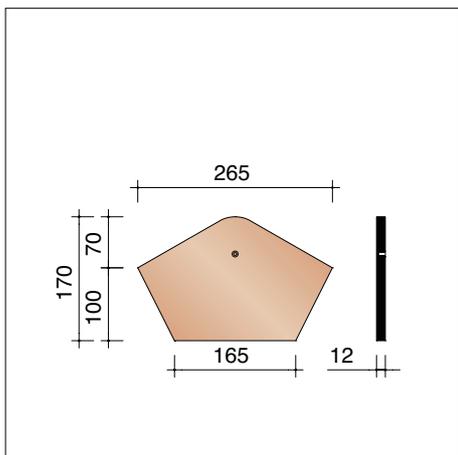
# Tuile Plate Elfino - faîtières et arêtières



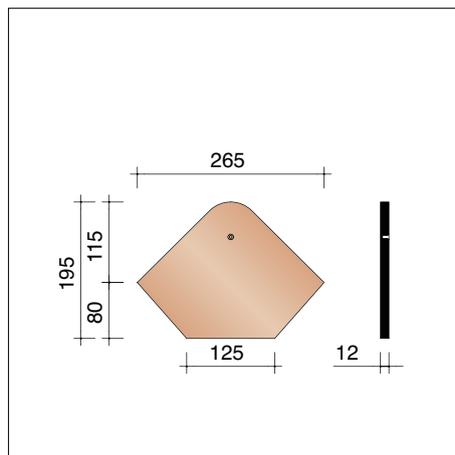
**POOO2801** 4 pièces/m crt  
Faîtière angulaire sans emboîtement 30°



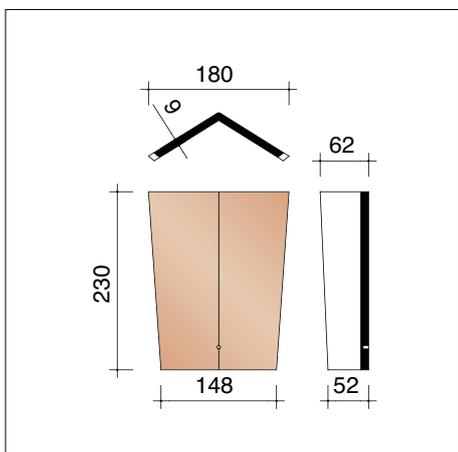
**POOO2802** 4 pièces/m crt  
Faîtière angulaire sans emboîtement 45°



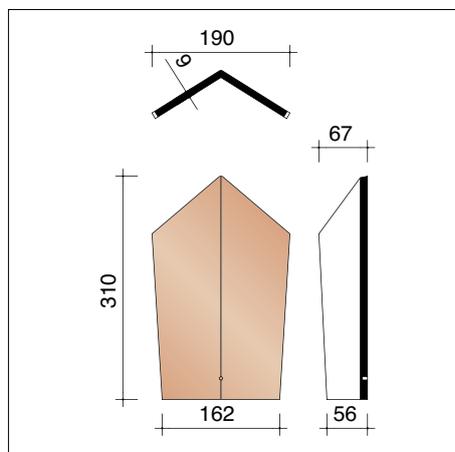
**POOO2841**  
Fronton pour faîtière angulaire  
sans emboîtement 30°



**POOO2842**  
Fronton pour faîtière angulaire  
sans emboîtement 45°

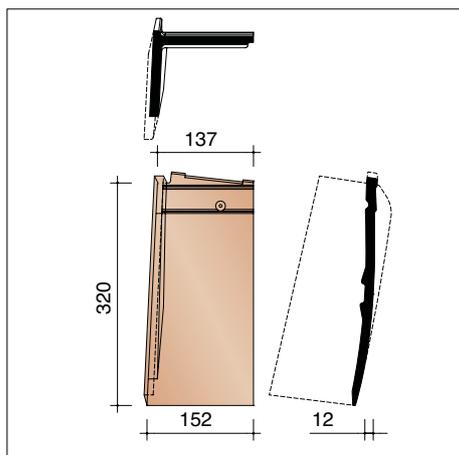


**POOO3701** 6 pièces/m crt  
Cornier

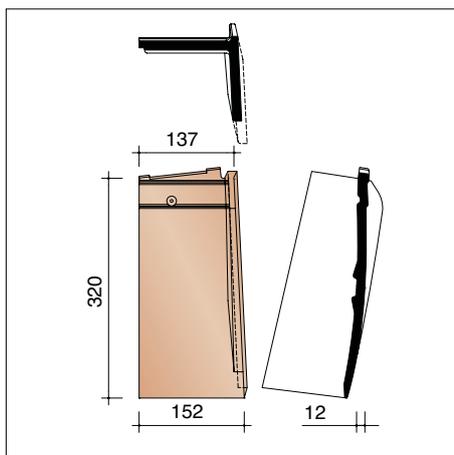


**POOO3711**  
About de cornier

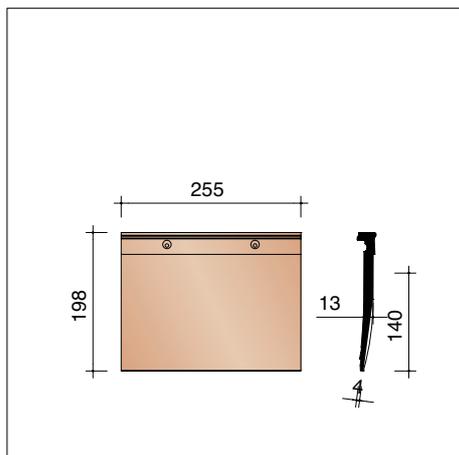
# Tuile Plate Elfino - tuiles de rive et accessoires divers



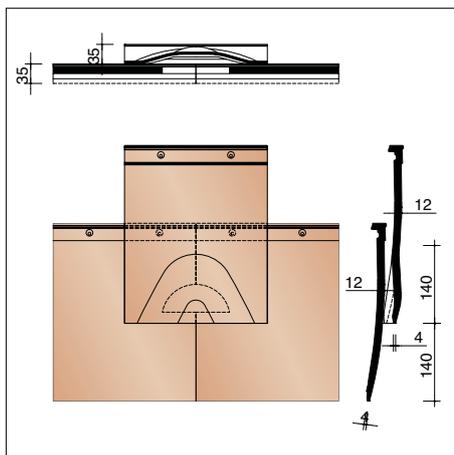
**PELF7120** 3,6 pièces/m crt  
Demi-tuile de rive gauche spéciale



**PELF7130** 3,6 pièces/m crt  
Demi-tuile de rive droite spéciale



**PRUST8110** 4 pièces/m crt  
Tuile raccourcie



**PRUST8611**  
Kit de ventilation avec grille - 24 cm<sup>2</sup>

## Alu-Rol Extreme:

Couleurs: noir et gris clair  
Largeur: 210 mm  
Longueur: 5 m crt

Sous-faîtière de ventilation  
applicable sous le cornier



## Quick-Fix Extreme:

Couleurs: noir et gris clair  
Largeur: 280 mm  
Longueur: 5 m crt

40 vis en inox  
4,5 x 80 mm incluses  
Sous-faîtière de ventilation  
applicable sous les faîtières  
angulaires sans emboîtement



### 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

[www.wienerberger.be/showrooms](http://www.wienerberger.be/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.

01/2021

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)

The Wienerberger logo features a stylized red graphic of three vertical bars of increasing height, followed by the brand name 'Wienerberger' in a bold, black, sans-serif font.

**Wienerberger**