# Tuile Plate Elfino

Une esthète raffinée



SCANNEZ POUR LES DERNIÈRES INFOS

## **Koramic**





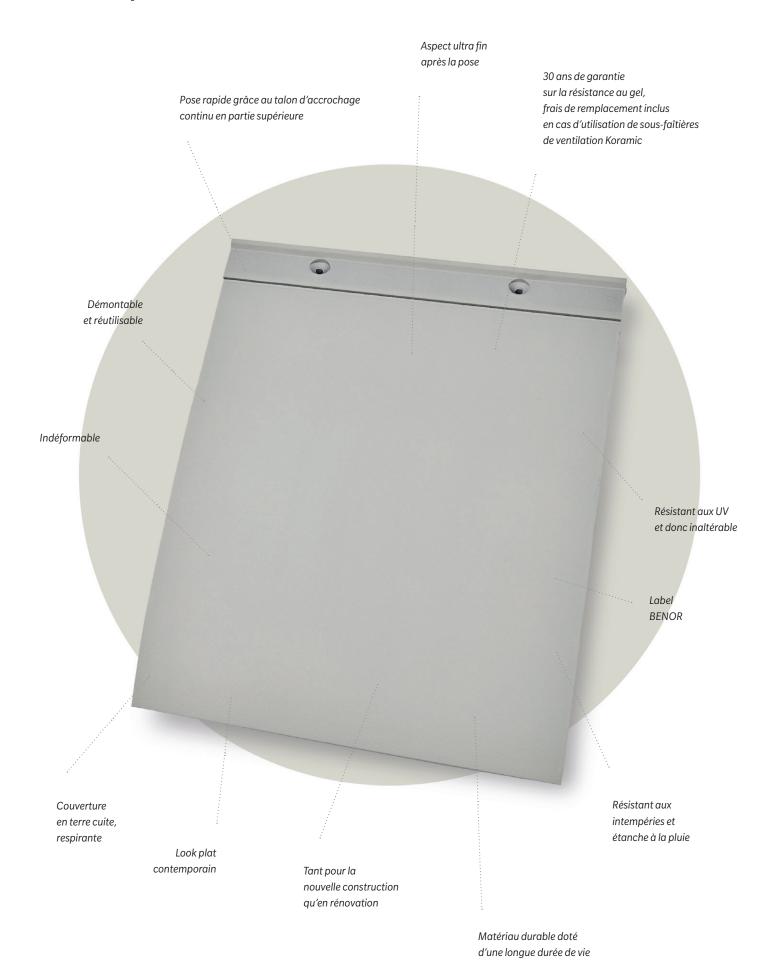


Photo couverture: Tuile Plate Elfino Gris agate Enplus Architecten - Gent



Tuile Plate Elfino Gris Agate, Ardoisé mat et Bleu fumé

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 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.

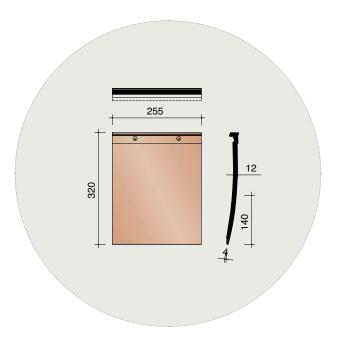
#### Le chouchou du couvreur

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. 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.

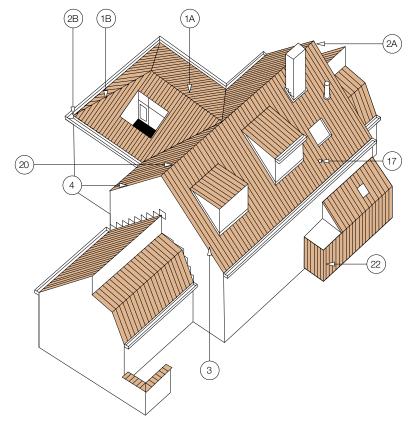


### Tuile Plate Elfino - fiche technique



Definition:	Tuile plate en terre cuite étirée avec talon d'accrochage continu	
Pente minimale avec sous-toiture		
leece, Fleece Plus ou Fleece Plus FR: 35° avec lattage de 140 mm		
- Fleece Plus ou Fleece Plus FR:	de 25° à 35° avec lattage de 130 mm	
- Fleece Premium:	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'	
Distance de lattage:	± 140 mm	
en fonction de la pente de la toiture	± 130 mm *	
Largeur utile:	± 255 mm [EN 1024]	
Nombre de pièces/m²	± 28 pièces avec lattage de 140 mm	
	± 30,2 pièces avec lattage de 130 mm	
Poids par pièce:	± 2,20 kg	
Poids par m²:	± 61,6 kg avec lattage de 140 mm	
	± 66,4 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	

N°	Description	Code Réf
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
22	Pièce d'angle (bardage)	8800
		8810



 $Vous pouvez t\'el\'e charger ces informations et beaucoup d'autres, comme des cahiers de charges, sur notre site Internet: {\it wienerberger.be/fr/elfino} and {\it vienerberger.be/fr/elfino} and {\it vienerberger.be/$ 

<sup>\*</sup> 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.

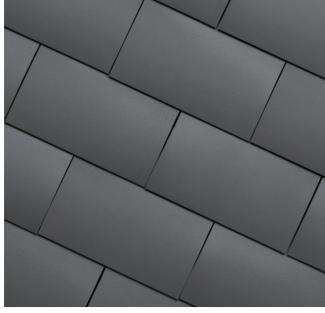






Gris agate 697 sur tesson brun

Ardoisé 703 sur tesson brun

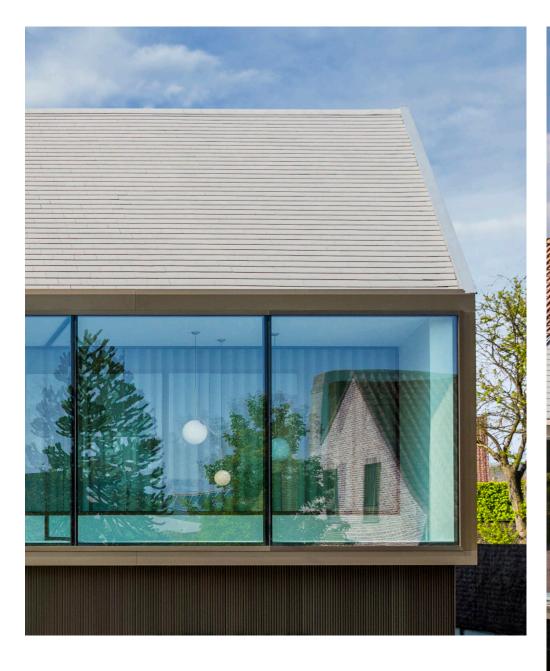


Bleu fumé 706



### **Koramic**







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.

#### Tuile Plate Elfino Bleu fumé

Une technique de cuisson spéciale, appelée cuisson en réduction, confère aux tuiles en terre cuite une couleur bleu-gris fumé. Lors de ce procédé de cuisson, l'alimentation en oxygène est interrompue. Ce qui donne aux tuiles en terre cuite leur couleur bleu-gris typique, jusqu'en profondeur dans la masse. Les tuiles en terre cuite bleu-gris fumé sont très prisées parce qu'elles ne se remarquent pas et se fondent dans l'environnement naturel, créant ainsi une sensation apaisante.

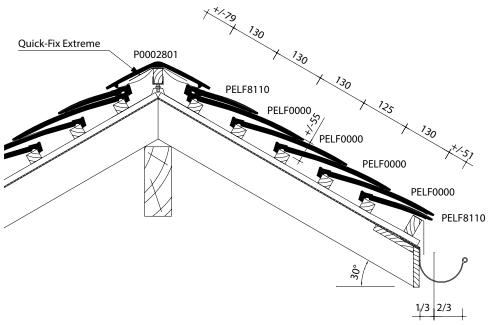
Tuile Plate Elfino Gris agate Markland Architecten - Kortrijk



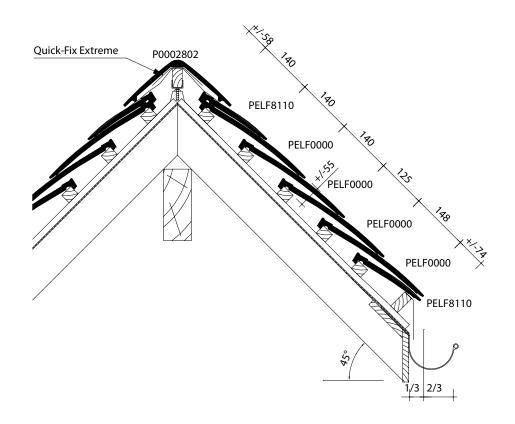
### Koramic



Plan de pose longitudinale de la toiture au niveau de la faîtière 30° pour des pentes entre 25° et 35°



Plan de pose longitudinale de la toiture au niveau de la faîtière 45° pour des pentes entre 35° et 50°



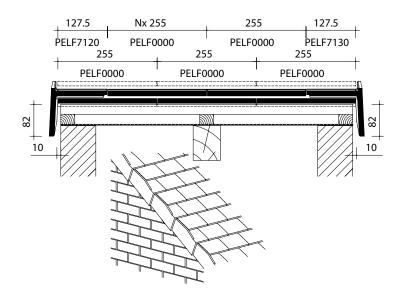
### Tuile Plate Elfino - plans de pose

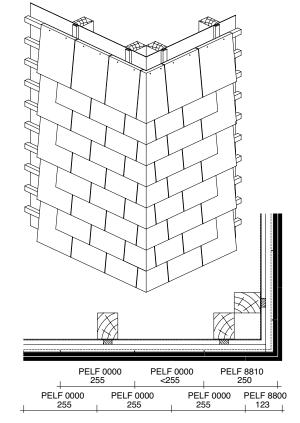


\* Plan de pose transversale de la toiture au niveau de la tuile de rive



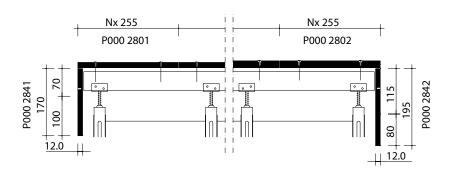
\* Dessin 3d bardage avec coupe





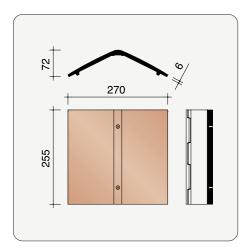
4

Plan de pose transversale de la toiture au niveau de la faîtière 30° et au niveau de la faîtière 45°



<sup>\*</sup> 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 - faîtières et arêtiers

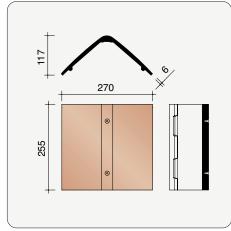


**P0002801** 4 pièces/m crt Faîtière angulaire sans emboîtement  $30^\circ$ 

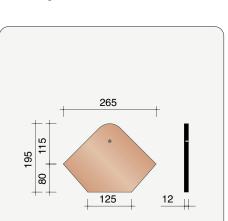
265

165

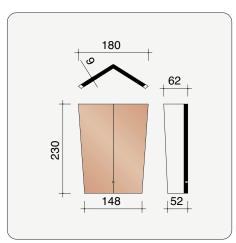
12 |



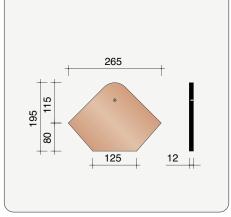
**P0002802** 4 pièces/m crt Faîtière angulaire sans emboîtement  $45^\circ$ 



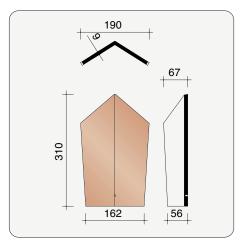
P0002841 Fronton pour faîtière angulaire sans emboîtement 30°



P0003701 6 pièces/m crt Cornier



P0002842 Fronton pour faîtière angulaire sans emboîtement 45°



P0003711 About de cornier

### **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:**

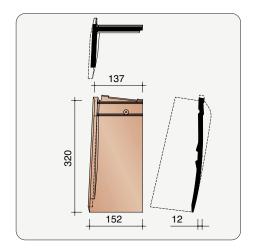
Couleurs: noir et gris clair Largeur: 280 mm Longueur: 5 m crt

40 vis en inox 4,5 x 80 mm incluses

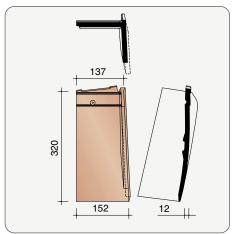
Sous-faîtière de ventilation applicable sous les faîtières angulaires sans emboîtement



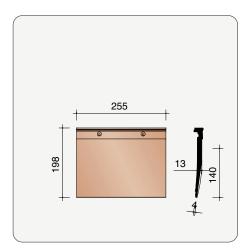
### Tuile Plate Elfino - tuiles de rive et accessoires divers



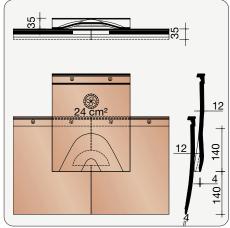
**PELF7120** 3,6 pièces/m crt Demi-tuile de rive gauche spéciale



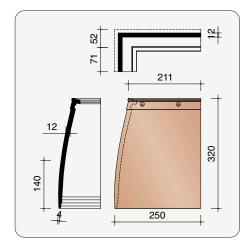
**PELF7130** 3,6 pièces/m crt Demi-tuile de rive droite spéciale



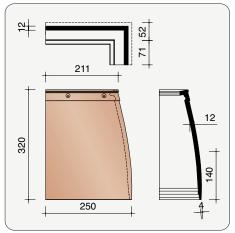
**PELF8110** 4 pièces/m crt Tuile raccourcie



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



**PELF8800** 3,6 pièces/m crt Pièce d'angle gauche (bardage)



**PELF8810** 3,6 pièces/m crt Pièce d'angle droite (bardage)

Découvrez des projets inspirants près de chez vous maisonsinspirantes.be



**Suivez-nous sur Instagram** et partagez des photos de votre projet de construction ou rénovation réalisé avec **#wienerbergerbelgium**.

Vous êtes fier de votre projet? Permettez-nous de le mettre sous les projecteurs. Partagez votre projet via www.wienerberger.be/fr/partagez-projet



#### **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

#### Wienerberger sa

Kapel ter Bede 121 - 8500 Kortrijk -  $\mathbf{T}$  056 24 96 38

 $\textbf{\textit{E}} \ in fo@wienerberger. be - \textbf{\textit{wienerberger.be}}$ 

#### 07/2025 DG

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. Nos échantillons datent toujours de fabrications précédentes et ne sont dès lors donnés qu'à titre indicatif en ce qui concerne la couleur. 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 wienerberger.be

