

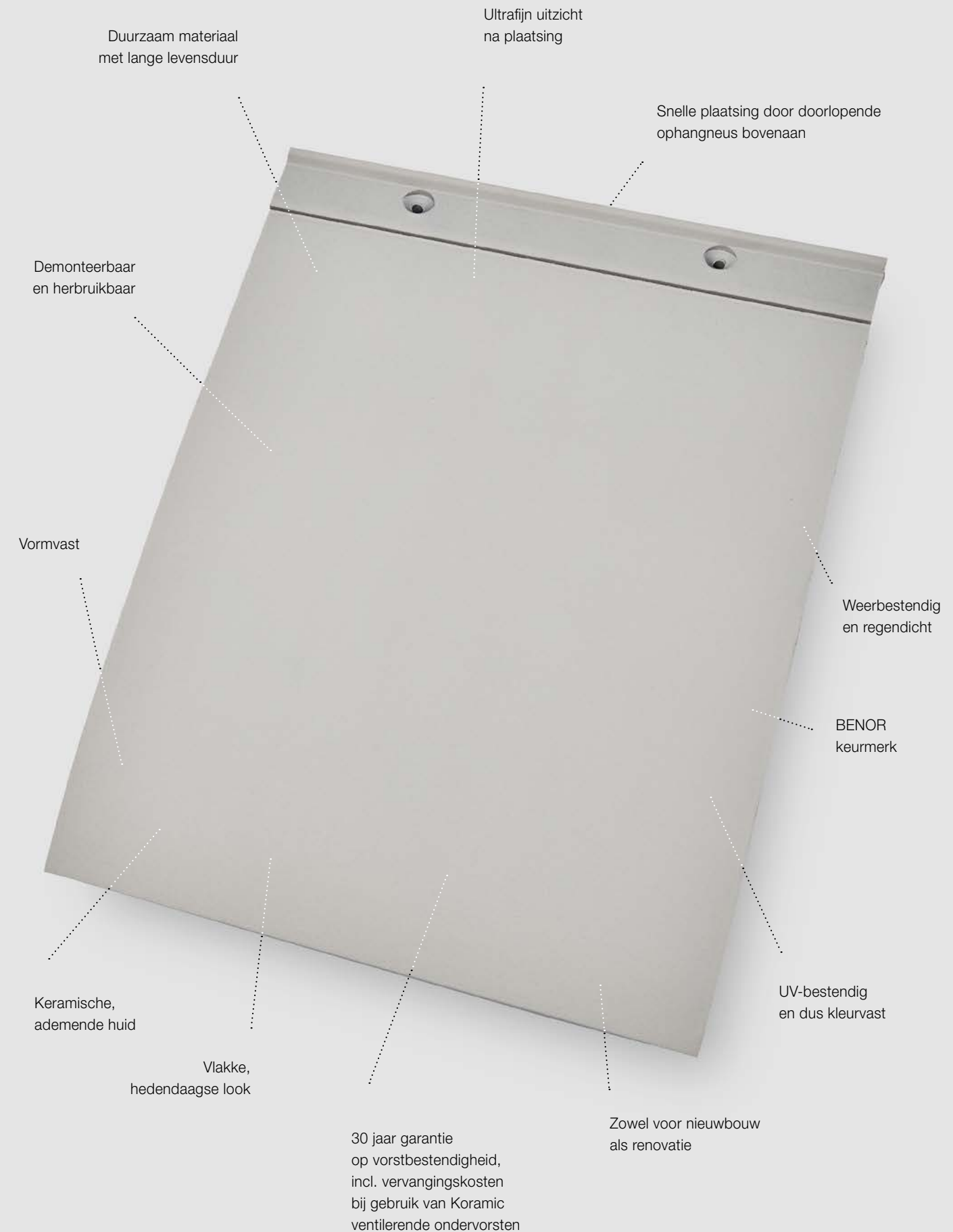


## Tegelpan Elfino

Fijnbesnaarde estheet



SCAN VOOR DE LAATSTE INFO





Tegelpan Elfino Antraciet mat en Aagaatgrijs

**Elfino** combineert de uitstekende prestaties van een volbloed keramische tegelpan met de ragfijne look van een lei. Dankzij haar fijne, hedendaagse vormgeving leent ze zich perfect voor nieuwbouw én voor renovatie.

### Best of both worlds

Kenmerkend voor de tegelpan Elfino is haar dunne voetzijde. In combinatie met de aangepaste breedte van de vorst levert dat een dak op dat ultrafijn lijkt door te lopen. Keramische hulpstukken ondersteunen een strakke afwerking en detaillering en versterken de architectuur. Die esthetische punch gaat hand in hand met de karakteristieke eigenschappen van kleipannen. Elfino vormt een keramische, ademende huid die weerbestendig en regendicht is. Ze is op een duurzame manier vervaardigd met natuurlijke materialen en heeft een lange levensduur. Al die jaren blijft ze vormvast en behoudt ze haar kleur, want dankzij het engobeproces is ze niet onderhevig aan UV-veroudering. De engobe, een fijne, matte deklaag, wordt vastgebakken in de klei, wat een esthetisch veel duurzamer resultaat oplevert dan een gecoate afwerking.

### De favoriet van de dakdekker

De Elfino is vlot te plaatsen. Dankzij de doorlopende ophangneus bovenaan moet de dakdekker niet alle keramische tegelpannen stuk voor stuk vastmaken. Dat verhoogt het gemak en de snelheid van plaatsing, uiteraard altijd met oog voor de geldende verankeringsnormen. Voor concrete berekeningen kunt u de Koramic verankeringsmodule raadplegen op [www.wienerberger.be/verankeringsmodule](http://www.wienerberger.be/verankeringsmodule). De Elfino bestrijkt ook een breed toepassingsveld. De vorst is verkrijgbaar in twee openingshoeken, geschikt voor dakhellingen van 25° tot 50°. De gevelpannen sluiten mooi aan en zitten perfect ingevlochten in het dakvlak. Ook voor renovaties biedt Elfino duidelijke voordelen. Oude daken hebben meestal een stevige structuur, zodat u oude leien of pannen dikwijls kan vervangen zonder extra versterkingen. In dergelijke gevallen volstaat normaal een beperkt aantal ingrepen om de structuur voldoende vlak te maken.



**30**

jaar  
vorstgarantie

Bij gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten - Inclusief vervanging

### Spijkerharde garanties

De kleidakpannen van Koramic voldoen aan de Europese productnorm EN 1304 en dragen het Belgische kwaliteitskeurmerk BENOR. Dat keurmerk geeft de bouwprofessional en de consument garanties over het uitzicht, de maat- en vormvastheid, de buigweerstand, de ondoorlatendheid en de vorstbestendigheid. De ontwikkeling, productie en commercialisering van de Koramic kleidakpannen gebeurt conform een strikt kwaliteitssysteem, wat wordt bevestigd door het ISO 9001-certificaat. **Gezien al die kwaliteitsborgen kan Koramic een vorstbestendigheid van 30 jaar garanderen op alle keramische pannen en hulpstukken. Die uitzonderlijk lange productwaarborg omvat zowel de gratis levering als de plaatsingskosten.**

*De waarborg van 30 jaar geldt op voorwaarde dat alle Koramic plaatsingsvoorschriften correct worden nageleefd.*

*De dakdekker moet zeker volgende vereisten in acht nemen:*

- Het onderdak moet correct geplaatst zijn.
- De pannen moeten geplaatst zijn op een dubbele lattenstructuur van panlatten en (tengel)latten.
- De latten die instaan voor de luchtdoorstroming moeten minimaal 15 mm dik zijn.
- Er moet voldoende luchtinlaat zijn. Dat kan door een continue inlaatopening van 15 mm, door toepassing van een ventilerende onderlat of door plaatsing van voldoende ventilatiepannen.
- Er moet voldoende luchtuitlaat zijn. **Dit door het plaatsen van Koramic ventilerende ondervorsten.** In het geval van ingemortelde vorsten moeten voldoende ventilatiepannen geplaatst worden. Bij gevelbekleding dient men een continue uitlaatopening te voorzien van 15 mm.

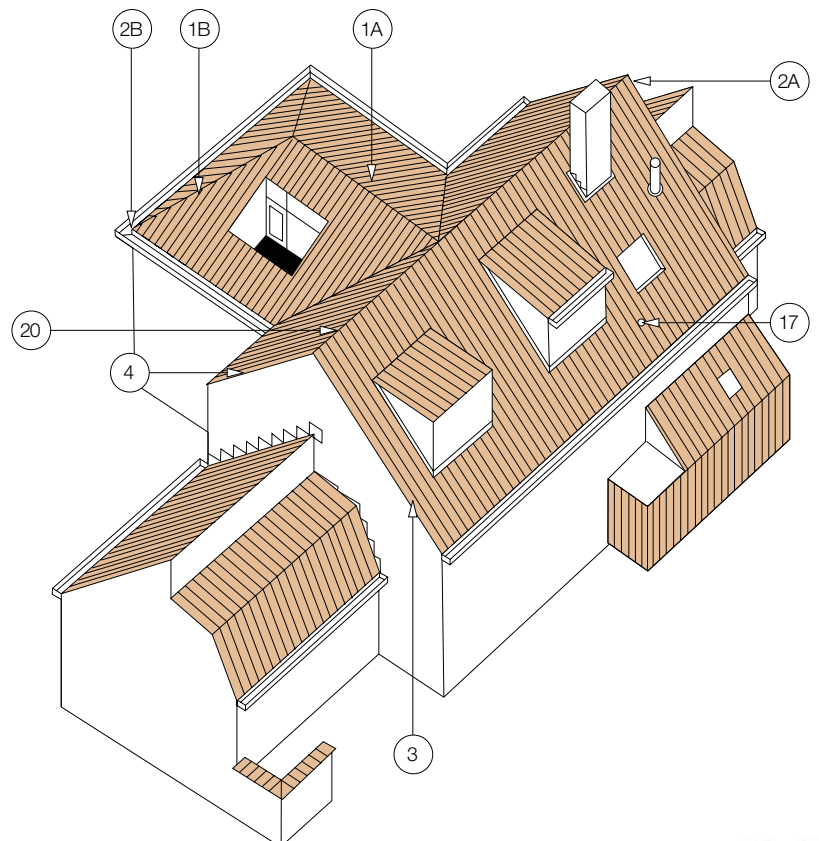
De andere voorwaarden vindt u terug op [www.wienerberger.be/garantie](http://www.wienerberger.be/garantie)



# Tegelpan Elfino - technische fiche

Definitie:	Platte getrokken tegelpan uit klei met doorlopende vasthechtingsrib	
Minimale dakhelling met onderdak:	35° bij een latafstand van 140 mm	
- Fleece of Fleece Plus:	25° tot 35° bij een latafstand van 130 mm	
- Fleece Plus:	15°, bij een latafstand van 140 mm en mits inachtnaam van de aanwijzingen in de brochure Gevel- en onderdakfolies.	
Nuttige lengte (latafstand):	± 140 mm	
in functie van de dakhelling	± 130 mm	
Nuttige breedte:	± 255 mm [EN 1024] *	
Aantal stuks/m <sup>2</sup> :	± 28 stuks bij latafstand van 140 mm ± 30,2 stuks bij latafstand van 130 mm	
Gewicht per stuk:	± 2,18 kg	
Gewicht per m <sup>2</sup> :	± 61,0 kg bij latafstand van 140 mm ± 65,8 kg bij latafstand van 130 mm	
Breuklast:	> 600 N [EN 538]	
Ondoorlatendheid:	≤ 0,5 cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> .d [EN 539-1]	
Vorstbestendigheid:	Vorstbestand [EN 539-2]	
Plaatsing:	kruisgewijs	

Deze en andere informatie zoals bestekteksten, kunt u eveneens downloaden van onze website: [www.wienerberger.be/elfino](http://www.wienerberger.be/elfino)



NR	OMSCHRIJVING	REF. CODE
1A	Vorst	2801
		2802
1B	Noordboom	3701
2A	Kopplaat	2841
		2842
2B	Beginnoordboom	3711
3	Linker halve gevelpan	7120
4	Rechter halve gevelpan	7130
17	Kit Ventilatiepan	8611
20	Korte pan	8110

\* Tip: de tegelpannen mogen niet tegen elkaar geplaatst worden (± 1 mm afstand), om schade aan de pannen door het zetten van de draagstructuur te vermijden.



## Tegelpan Elfino - kleuren

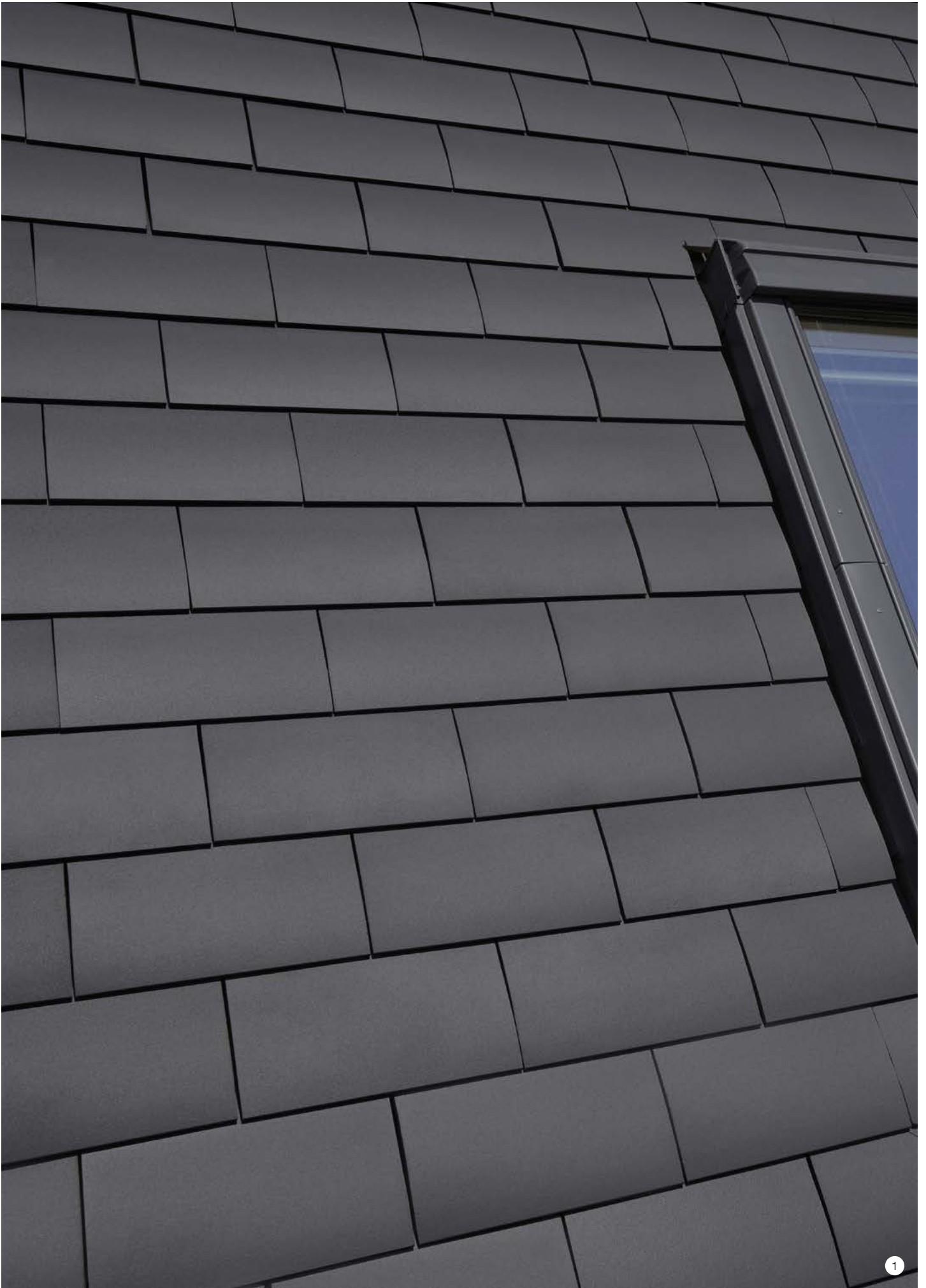
---



Agaatgrijs 697  
*op donkere massa*



Antraciet mat 703  
*op donkere massa*







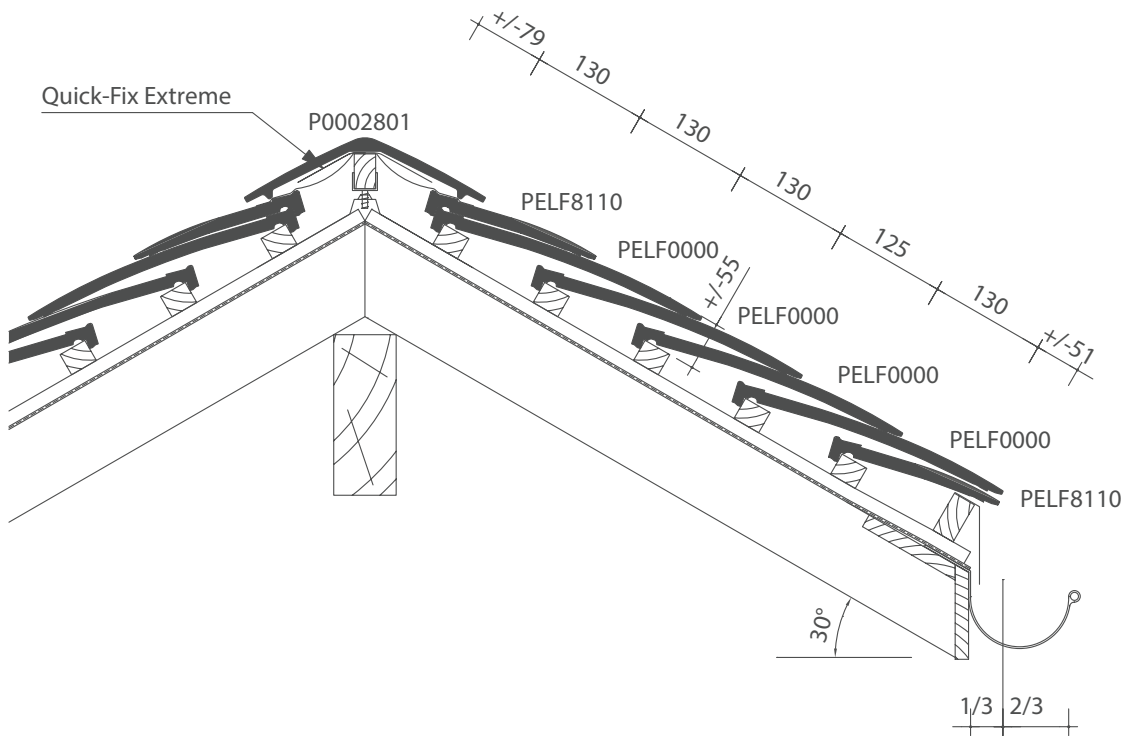
### Ecologisch

De Elfino keramische tegelpan wordt lokaal geproduceerd met behulp van plaatselijke en recycleerbare natuurlijke grondstoffen. Het transport blijft tot een minimum beperkt. Bovendien voegt ze zich moeiteloos in het verhaal van circulair bouwen. Ze is immers demonteerbaar en dus achteraf herbruikbaar. De keramische tegelpan Elfino is het perfecte esthetische alternatief voor een dak met leien en kan dus bijdragen tot het volledig asbestveilig Vlaanderen, waarnaar de Vlaamse overheid streeft tegen 2040.

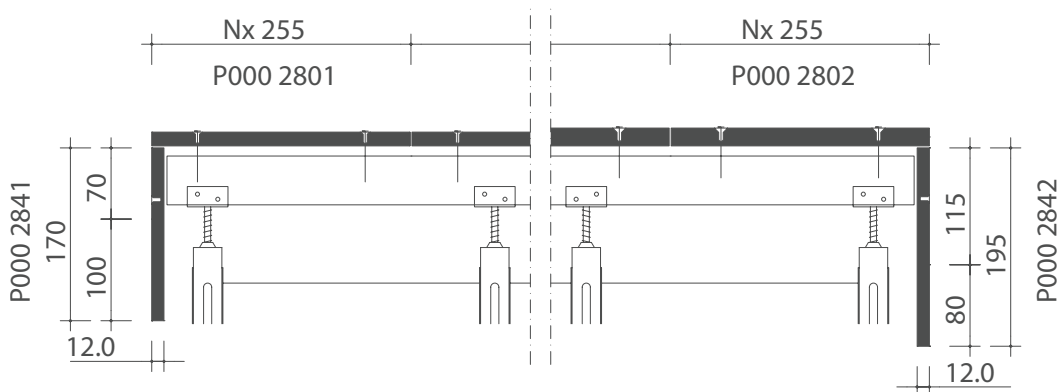
- 1 Tegelpan Elfino Antraciet mat  
Cruysweegs-Halsberghe Architectenbureau - Drogen
- 2 Tegelpan Elfino Agaatgrijs

# Tegelpan Elfino - legplannen

LENGTEDOORSNEDE DAK TER HOOGTE VAN DE VORST 30°  
VOOR DAKHELLINGEN TUSSEN 25° EN 35°

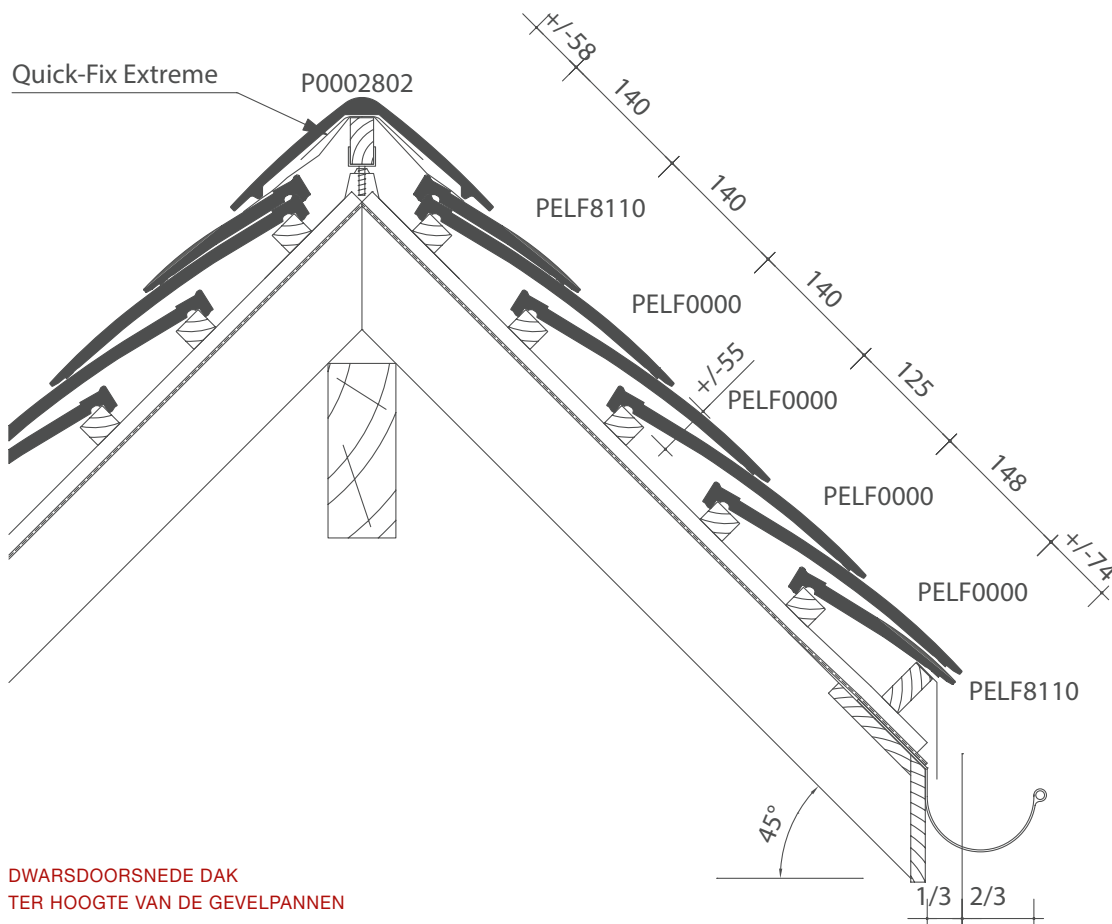


DWARSDOORSNEDE DAK TER HOOGTE VAN  
DE VORST 30° EN VAN DE VORST 45°

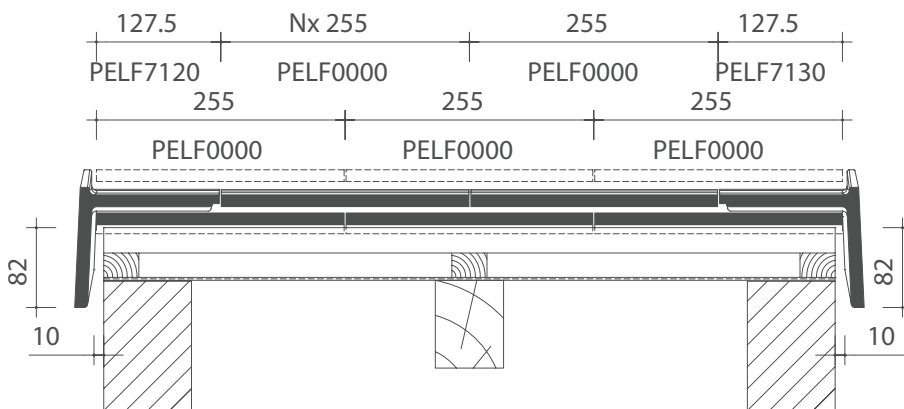




LENGTEDOORSNEDE DAK TER HOOGTE VAN DE VORST 45°  
VOOR DAKHELLINGEN TUSSEN 35° EN 50°

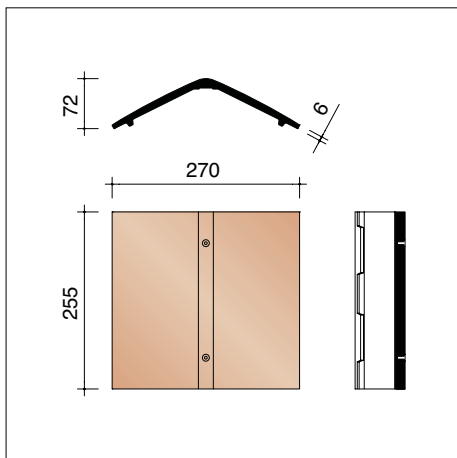


\* DWARSDOORSNEDE DAK  
TER HOOGTE VAN DE GEVELPANNEN

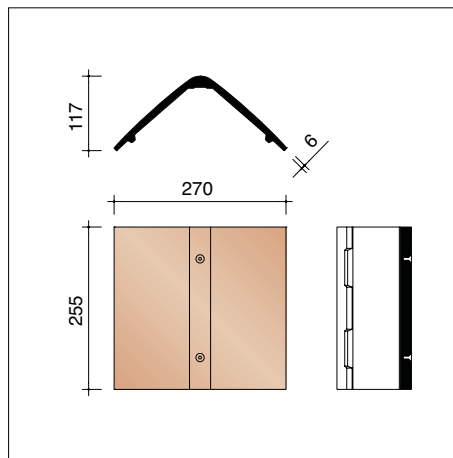


\* Tip: de tegelpannen mogen niet tegen elkaar geplaatst worden ( $\pm 1$  mm afstand), om schade aan de pannen door het zetten van de draagstructuur te vermijden.

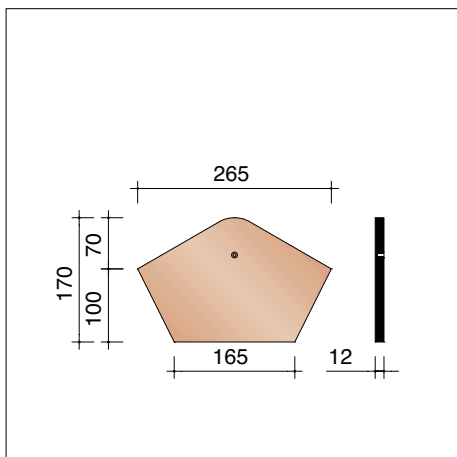
# Tegelpan Elfino - vorsten en noordbomen



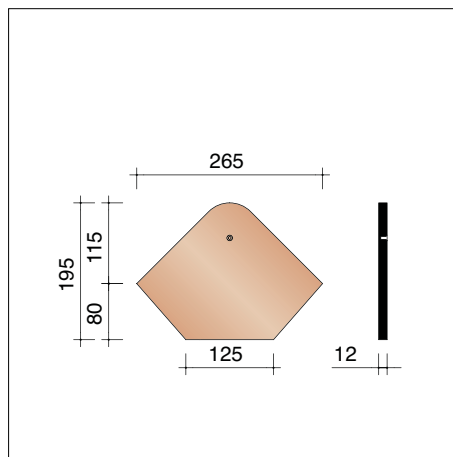
**POOO2801** 4 stuks/lm  
Hoekige vorst zonder sluiting 30°



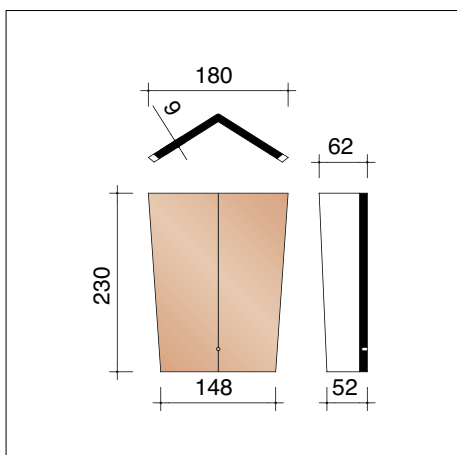
**POOO2802** 4 stuks/lm  
Hoekige vorst zonder sluiting 45°



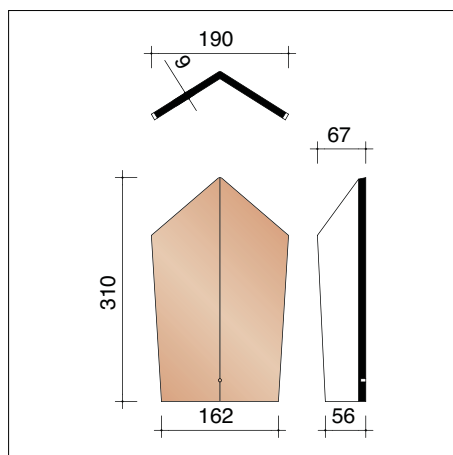
**POOO2841**  
Kopplaat voor hoekige vorst  
zonder sluiting 30°



**POOO2842**  
Kopplaat voor hoekige vorst  
zonder sluiting 45°

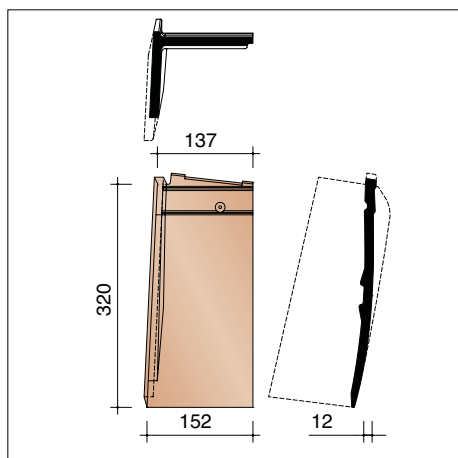


**POOO3701** 6 stuks/lm  
Kleine hoekige noordboom

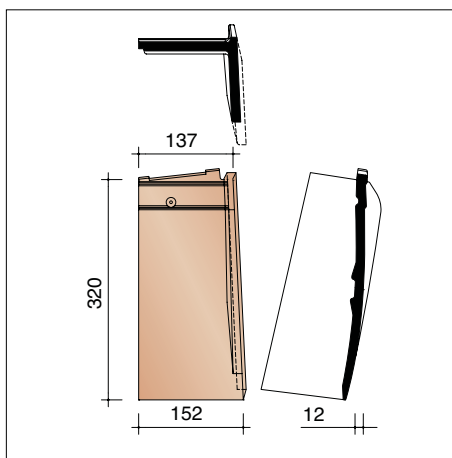


**POOO3711**  
Kleine hoekige beginnoordboom

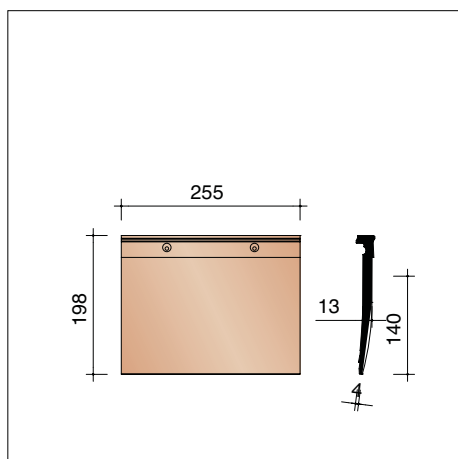
# Tegelpan Elfino - gevelpannen en overige hulpstukken



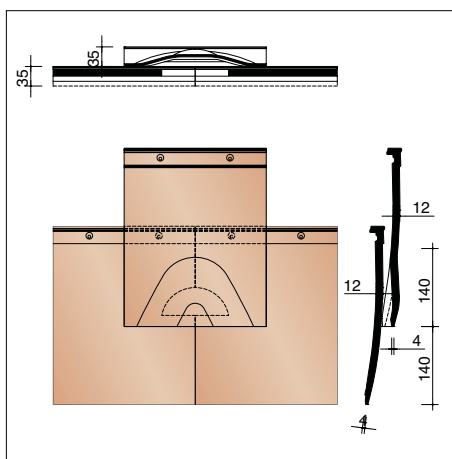
**PELF7120** 3,6 stuks/lm  
Speciale linker halve gevelpan



**PELF7130** 3,6 stuks/lm  
Speciale rechter halve gevelpan



**PRUST8110** 4 stuks/lm  
Korte pan



**PRUST8611**  
Kit ventilatiepan met rooster - 24 cm<sup>2</sup>

## Alu-Rol Extreme:

Kleuren: zwart en lichtgrijs  
Breedte: 210 mm  
Lengte: 5 lm

Ventilerende ondervorst  
toepasbaar onder de kleine  
hoekige noordboom



## Quick-Fix Extreme:

Kleuren: zwart en lichtgrijs  
Breedte: 280 mm  
Lengte: 5 lm

Inclusief 40 inox  
schroeven 4,5 x 80 mm  
Ventilerende ondervorst  
toepasbaar onder de hoekige  
vorsten zonder sluiting



### Showroom Kortrijk

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 nv

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)



### Uw project in de kijker?

Bezorg ons enkele foto's van uw afgewerkt (ver)bouwproject en kom in aanmerking voor een plaats in onze eregallerij.

01/2021

Dit document is niet contractueel. De kleuren in deze folder geven de natuurlijke tinten van onze keramische materialen zo goed weer als druktechnisch mogelijk is. Wienerberger nv houdt zich het recht voor het assortiment en de technische gegevens te wijzigen. Keramische materialen kunnen per productie enige lichte kleurvariatie vertonen ten opzichte van vorige producties. De in de showrooms meegegeven stalen dateren steeds uit vorige producties en zijn aldus enkel richtinggevend op kleurgebied. Ze hebben geen contractuele waarde. Dakhellingen lager dan de door ons opgegeven dakhelling, vereisen speciale maatregelen. Voor meer informatie over onze producten en hun eigenschappen, zie [www.wienerberger.be](http://www.wienerberger.be)



**Wienerberger**