



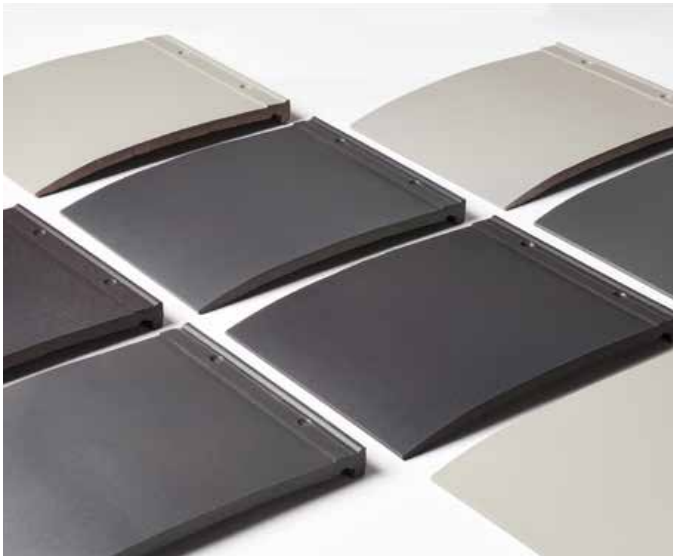
Tegelpan Elfino

Fijnbesnaarde estheet



SCAN VOOR DE LAATSTE INFO





Tegelpan Elfino Antraciet mat, Agaatgrijs en Blauw gesmoord.

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. 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:

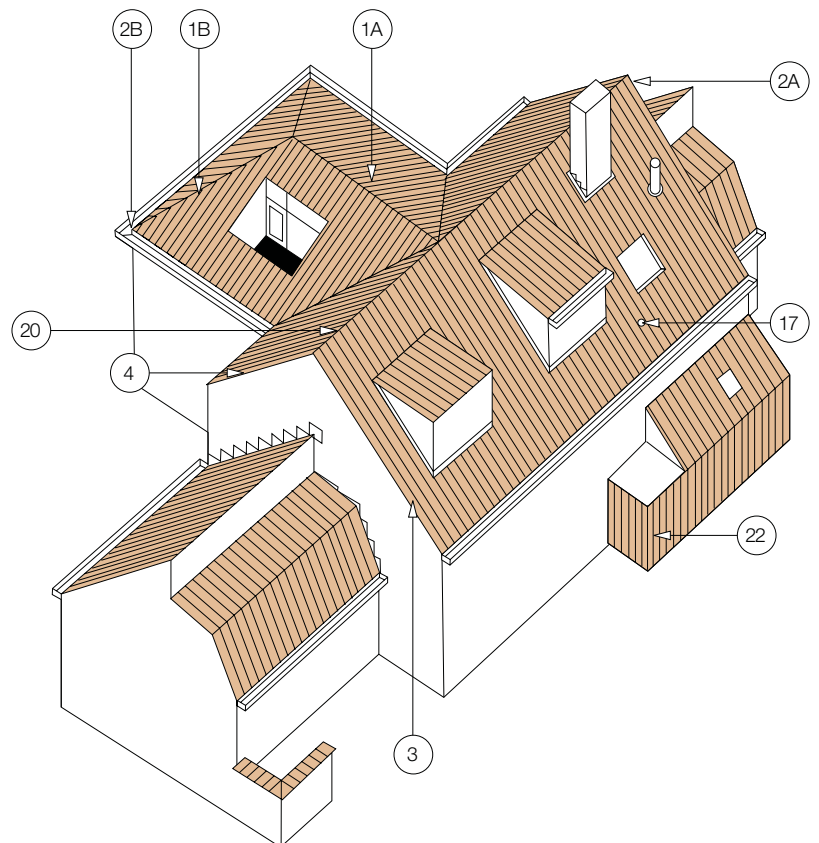
- Het onderdak moet correct geplaatst zijn.
- De pannen moeten geplaatst zijn op een dubbele lattenstructuur van panlatten en (tengel)latten.
- De latten die instaan voor de luchtdoorstroming moeten minimaal 15 mm dik zijn.
- Er moet voldoende luchtinlaat zijn. Dat kan door een continue inlaatopening 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

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, Fleece Plus of Fleece Plus FR:	25° tot 35° bij een latafstand van 130 mm	
- Fleece Plus of Fleece Plus FR:	15° bij een latafstand van 140 mm	
- Fleece Premium:	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 ² :	± 28 stuks bij latafstand van 140 mm ± 30,2 stuks bij latafstand van 130 mm	
Gewicht per stuk:	± 2,22 kg	
Gewicht per m ² :	± 62,2 kg bij latafstand van 140 mm ± 67,0 kg bij latafstand van 130 mm	
Breuklast:	> 600 N [EN 538]	
Ondoorlatendheid:	≤ 0,5 cm ³ /cm ² .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



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
22	Hoekstuk voor gevelbekleding	8800
		8810

* 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 bruine massa



Antraciet mat 703
op bruine massa



Blauw gesmoord 706





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.

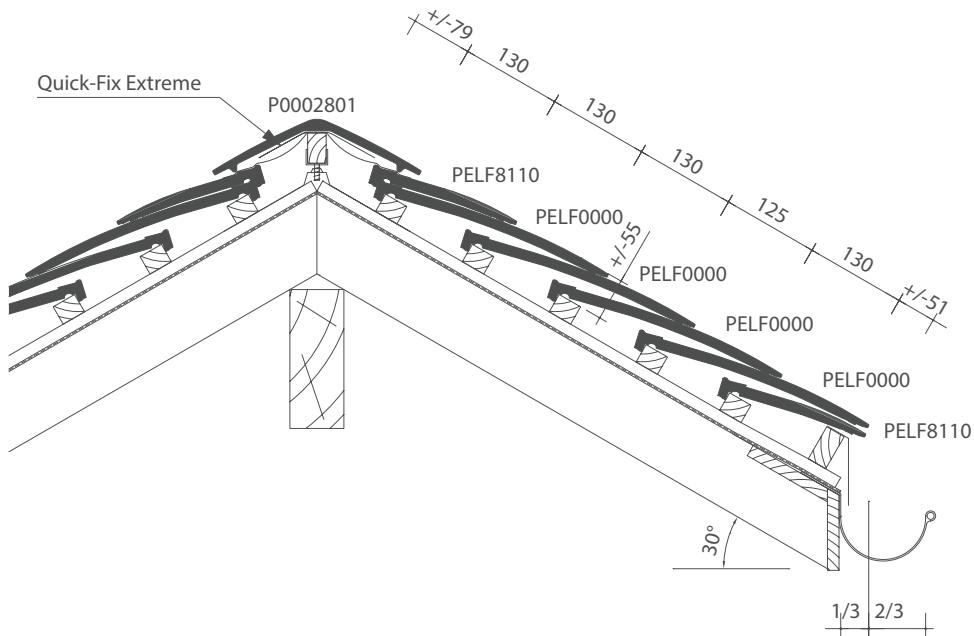
Tegelpan Elfino Blauw gesmoord

Met een speciale baktechniek, reducerend bakken geheten, worden kleidakpannen blauwgrijs gesmoord. Tijdens het bakproces wordt de toevoer van zuurstof onderbroken. Daardoor krijgen de kleipannen hun typische, blauwgrijze kleur die tot diep in de massa doordringt. Blauwgrijs gesmoorde kleipannen zijn erg gegeerd omdat ze zich niet opdringen maar opgaan in een natuurlijke omgeving en zo een gevoel van rust creëren.

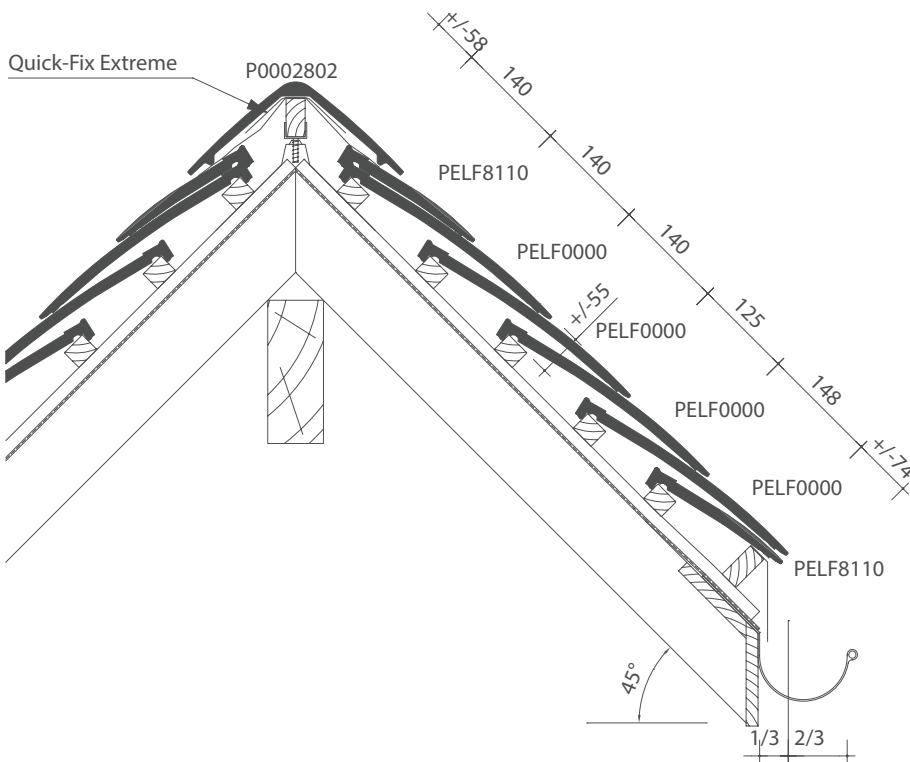
- 1 Tegelpan Elfino Antraciet mat Terca Milosa Passiebloem WF
GC architecten - Meulebeke
- 2 Tegelpan Elfino Antraciet mat Renovatie
- 3 Tegelpan Elfino Antraciet mat Architectuurburo Rogiest+Team Varsenare

Tegelpan Elfino - legplannen

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

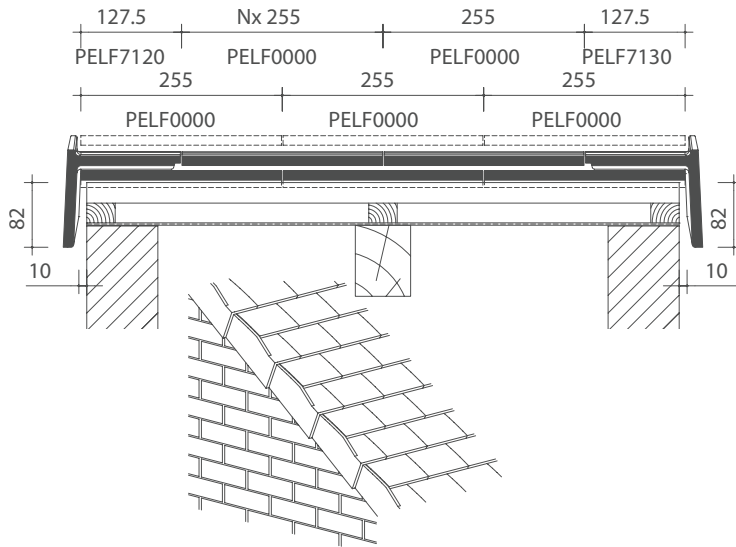


LENGTEDOORSNEDE DAK TER HOOGTE VAN DE VORST 45°
VOOR DAKHELLINGEN TUSSEN 35° EN 50°

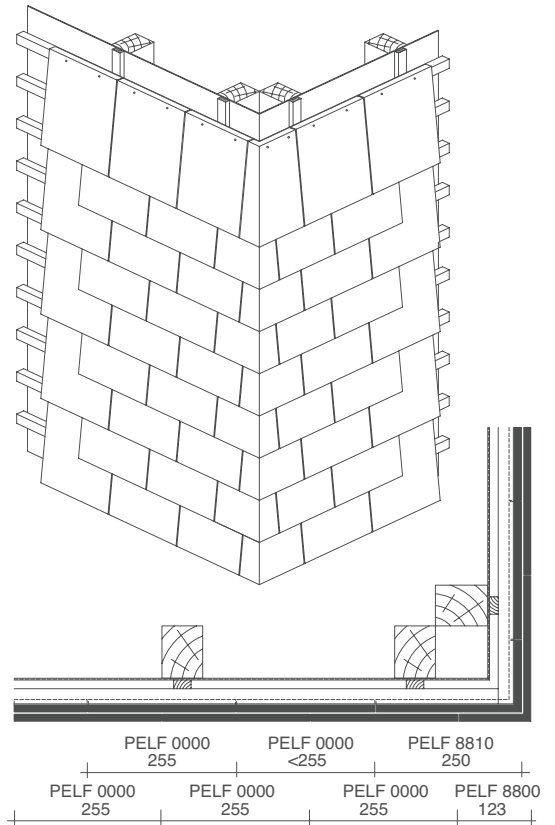


Tegelpan Elfino - legplannen

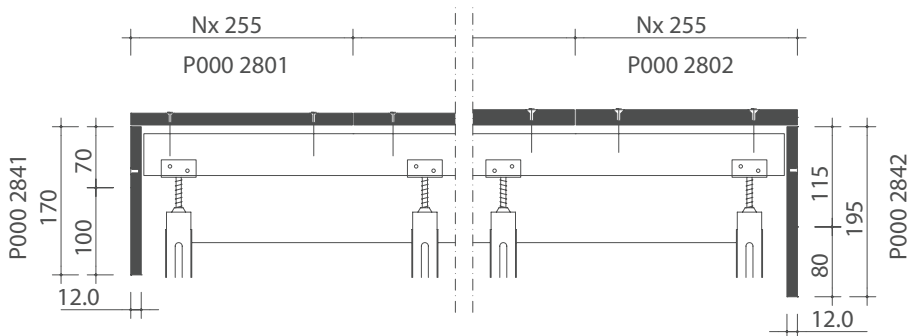
* DWARSDOORSNEDE DAK
TER HOOGTE VAN DE GEVELPANNEN



* 3D TEKENING GEVELBEKLEDING MET DOORSNEDE

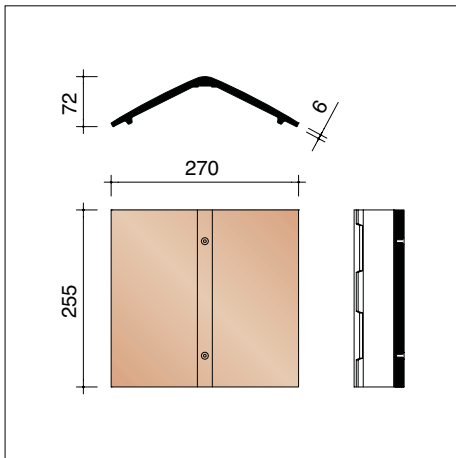


DWARSDOORSNEDE DAK TER HOOGTE VAN
DE VORST 30° EN VAN DE VORST 45°

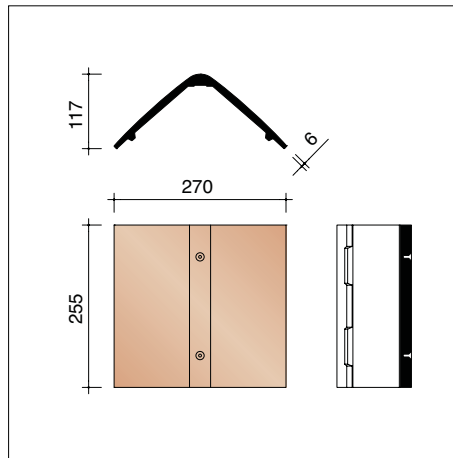


* Tip: de tegelpannen mogen niet tegen elkaar geplaatst worden (± 1 mm afstand), om schade aan de pannen door het zetten van de draagstructuur te vermijden.

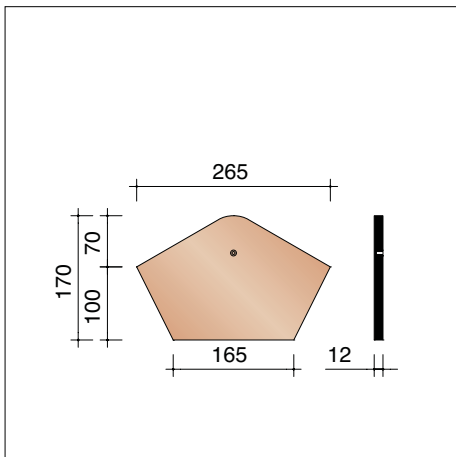
Tegelpan Elfino - vorsten en noordbomen



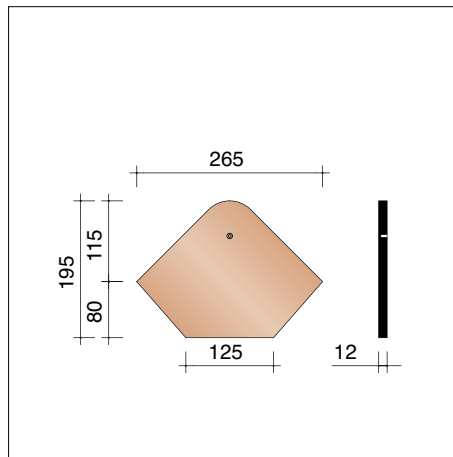
P0002801 4 stuks/lm
Hoekige vorst zonder sluiting 30°



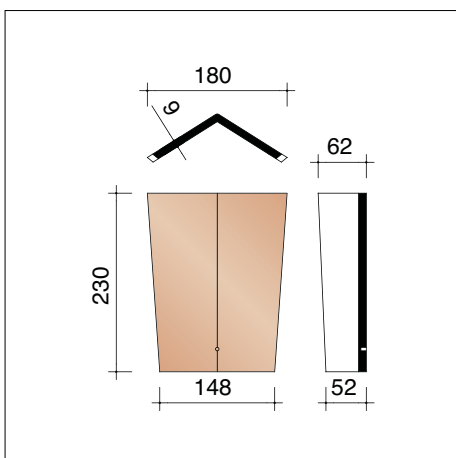
P0002802 4 stuks/lm
Hoekige vorst zonder sluiting 45°



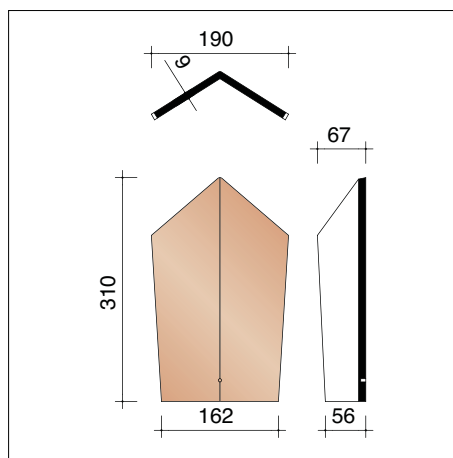
P0002841
Kopplaat voor hoekige vorst
zonder sluiting 30°



P0002842
Kopplaat voor hoekige vorst
zonder sluiting 45°



P0003701 6 stuks/lm
Kleine hoekige noordboom

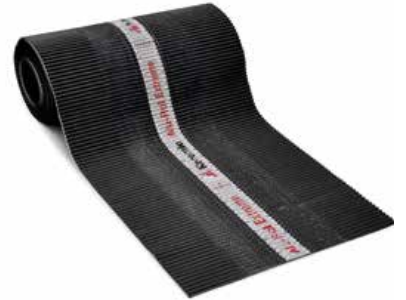


P0003711
Kleine hoekige beginnoordboom

Alu-Rol Extreme:

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

Ventilerende ondervorst
toepasbaar onder de kleine
hoekige noordboom



Quick-Fix Extreme:

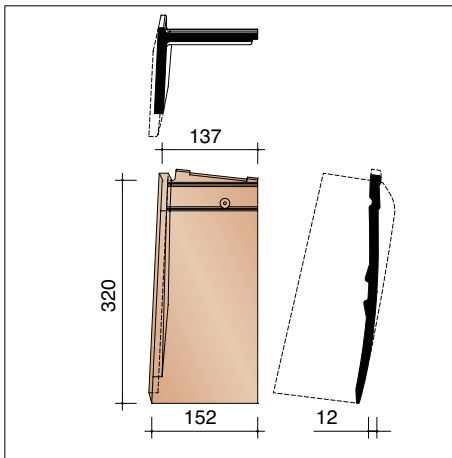
Kleuren: zwart en lichtgrijs
Breedte: 280 mm
Lengte: 5 lm

Inclusief 40 inox
schroeven 4,5 x 80 mm

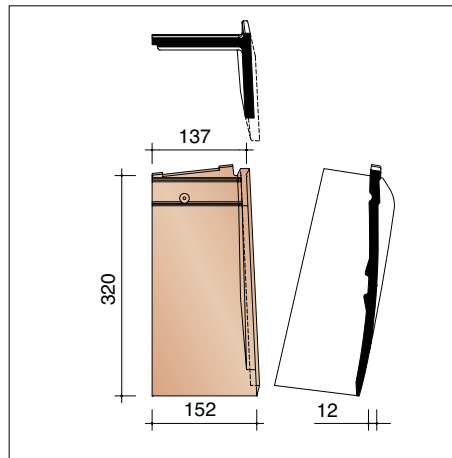
Ventilerende ondervorst
toepasbaar onder de hoekige
vorsten zonder sluiting



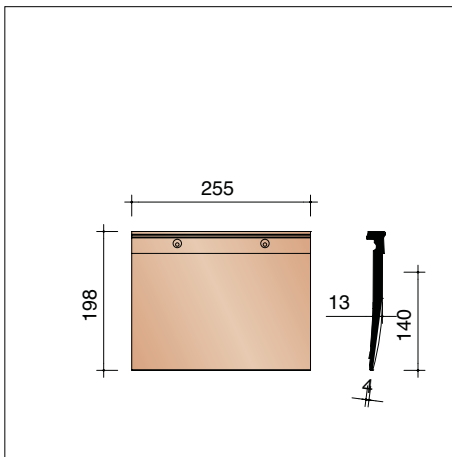
Tegelpan Elfino - gevelpannen en overige hulpstukken



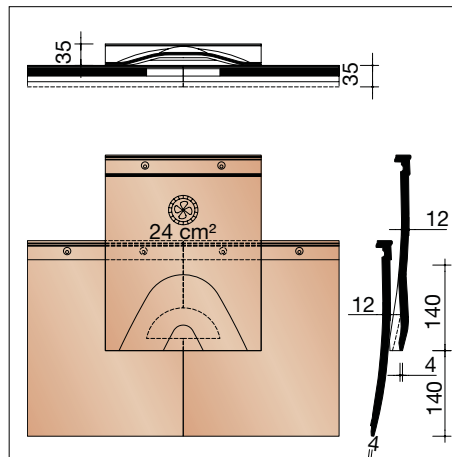
PELF7120 3,6 stuks/lm
Speciale linker halve gevelpan



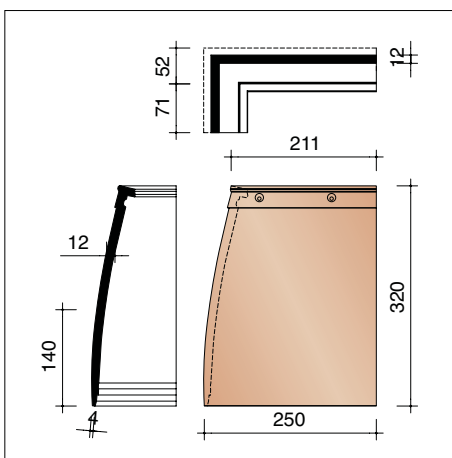
PELF7130 3,6 stuks/lm
Speciale rechter halve gevelpan



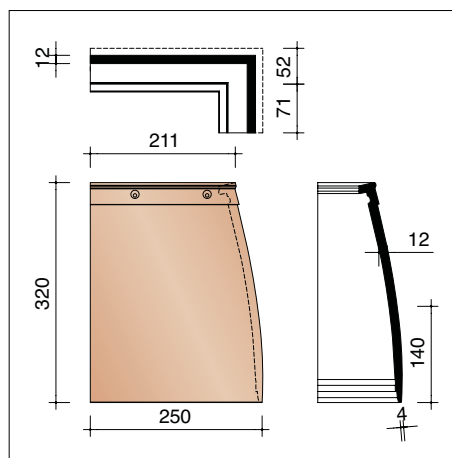
PELF8110 4 stuks/lm
Korte pan



PELF8611
Kit ventilatiepan met rooster - 24 cm²



PELF8800 3,6 stuks/lm
Linker hoekstuk (gevelbekleding)



PELF8810 3,6 stuks/lm
Rechter hoekstuk (gevelbekleding)



**Ontdek inspirerende
Tegelpan Elfino projecten
bij u in de buurt**

huizenpotten.be



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

wienerberger.be/showrooms

Wienerberger nv

Kapel ter Bede 121
8500 Kortrijk
T 056 24 96 38

info@wienerberger.be
www.wienerberger.be

Volg ons op Instagram

en deel enkele foto's van uw
afgewerkte (ver)bouwproject
met **#wienerbergerbelgium**.



Trots op uw project?

**Wij plaatsen het graag
voor u in de kijker.**

Deel uw project via
wienerberger.be/deel-project.



01/2024

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


Wienerberger