

Elfino

Fijn als een lei,
makkelijk als een tegelpan

fine & easy

Met de keramische tegelpan Elfino zet Koramic de puntjes op de i.

Met de nieuwe keramische tegelpan Elfino streven we de perfectie na.

fine Dankzij de vlakke look van een lei oogt een dak met Elfino tegelpannen heel strak. Dat maakt van deze fijne pan het perfecte alternatief voor een dak met leien.

easy Elfino is snel en makkelijk te installeren dankzij de doorlopende ophangneus bovenaan. En de 30 jaar garantie op vorstbestendigheid die Wienerberger biedt? Die maakt het nog makkelijker om te kiezen voor een duurzaam en UV-bestendig Elfino dak.

- Ultrafijn uitzicht na plaatsing
- Snelle plaatsing door doorlopende ophangneus bovenaan
- Vormvast
- Demonteerbaar en herbruikbaar
- Keramische, ademende huid
- Vlakke, hedendaagse look
- Weerbestendig en regendicht
- UV-bestendig en dus kleurvast
- Duurzaam materiaal met lange levensduur
- Zowel voor nieuwbouw als renovatie
- 30 jaar garantie op vorstbestendigheid, inclusief vervangingskosten

Elfino

De keramische tegelpan met de look van een lei

Fijn & hedendaags

De fijne vormgeving van de tegelpan Elfino leent zich perfect voor een hedendaagse nieuwbouw of renovatie. Door haar dunne voetzijde en de aangepaste breedte van de vorst lijkt een dak dat is afgewerkt met Elfino keramische tegelpannen van Koramic gewoon door te lopen. Keramische hulpstukken garanderen een strakke afwerking en detaillering, die de architectuur versterken.

Ideaal voor renovaties

De keramische tegelpan Elfino is het perfecte alternatief voor een dak met leien. Aangezien oude daken meestal een stevige structuur hebben, is een versterking vaak niet nodig als u oude pannen of leien wilt vervangen. Zoals bij alle vlakke dakbedekkingsmaterialen, dient de nodige aandacht geschonken te worden aan de vlakheid van de dakstructuur.

Blijvend mooi

De Elfino keramische tegelpan is kleurvast dankzij het engobeproces. Daarbij wordt een fijne, matte deklaag vastgebakken in de klei. Dat levert een esthetisch veel duurzamer resultaat op dan een gecoate afwerking.

Plaatsingsgemak

De Elfino heeft een doorlopende ophangneus bovenaan. Daardoor moeten niet alle keramische tegelpannen stuk voor stuk worden vastgemaakt, wat de plaatsing vergemakkelijkt en sneller doet verlopen. Uiteraard moet u altijd rekening houden met de geldende verankeringsnormen. Voor concrete berekeningen kunt u de Koramic verankeringsmodule raadplegen via www.wienerberger.be/verankeringsmodule.

Doeltreffend

De vorst is verkrijgbaar in 2 openingshoeken, geschikt voor dakhellingen van 25° tot 50°. De gevelpannen sluiten mooi aan en zitten perfect ingevlochten in het dakvlak.

Ecologisch

De Elfino keramische tegelpan wordt lokaal geproduceerd met behulp van plaatselijke, recycleerbare en natuurlijke grondstoffen. Het transport blijft tot een minimum beperkt. Bovendien zijn de pannen demonteerbaar en herbruikbaar. De tegelpan Elfino beschikt over het DUBOkeur label, de erkenning van deze kleipan als milieuvriendelijk product.

DUBOKEUR



Doorlopende ophangneus aan de achterzijde van de pan

Kiezen voor een nieuw Elfino dak is bijdragen aan een asbestveilig Vlaanderen

Elfino is het perfecte alternatief voor een dak met leien en kan dus bijdragen tot een volledig asbestvrij Vlaanderen, waarnaar de Vlaamse overheid streeft tegen 2040. Daarvoor is een actieplan Asbestafbouw goedgekeurd. Het plan bevat verschillende maatregelen om risico-asbest versneld uit onze gebouwen te verwijderen. Ontdek het actieplan rond asbestveilig Vlaanderen via <https://overheid.vlaanderen.be/asbestveilig-vlaanderen-in-2040> of lees meer op www.asbestinfo.be

Technische gegevens

Elfino
Formaat 32 x 25,5 cm

Platte getrokken tegelpan uit klei met
doorlopende vasthechtingsrib

Nuttige lengte (latafstand)
± 140 mm in functie van de dakhelling
± 130 mm in functie van de dakhelling

Nuttige breedte ± 255 mm

Aantal stuks / m²
latafstand 140 mm: ± 28 stuks / m²
latafstand 130 mm: ± 30,2 stuks / m²

Minimale dakhelling met onderdak

- Fleece of Fleece Plus: ≥ 35°, latafstand 140 mm
- Fleece Plus: van 25° tot 35°, latafstand 130 mm
- Fleece Premium: 15°, latafstand 140 mm, mits inachtna­me van de aanwijzingen in de specifieke brochure

Gewicht per stuk ± 2,27 kg

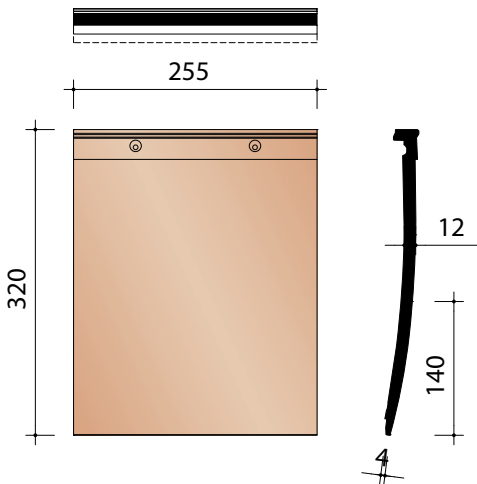
Gewicht per m²
latafstand 140 mm: ± 63,6 kg
latafstand 130 mm: ± 68,6 kg

Breuklast > 600 N [EN 538]

Ondoorlatendheid ≤ 0,5 cm³/cm².d [EN 539-1]

Vorstbestendigheid vorstbestand [EN 539-2]

Plaatsing kruisgewijs



jaar
vorstgarantie

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 ventilerende Koramic 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

BENOR en KOMO keurmerk
Voldoet, op basis van EN 1304, aan de Franse en Duitse norm.

Deze en andere informatie zoals bestekteksten, kunt u eveneens downloaden via onze website: www.wienerberger.be

Overzicht gamma



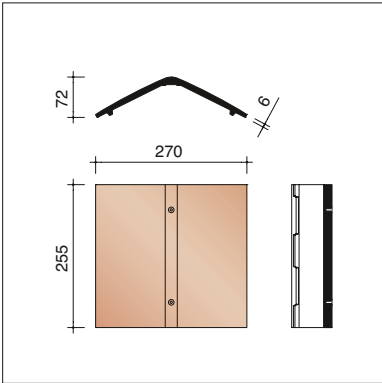
Antraciet mat 703 (donkere massa)



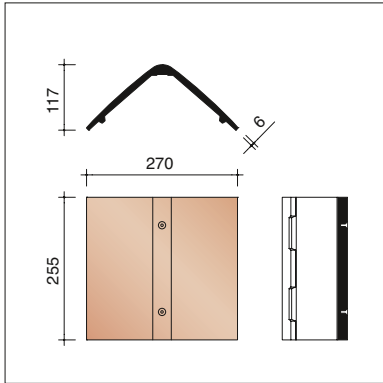
Agaatgrijs 697 (donkere massa)

Hulpstukken

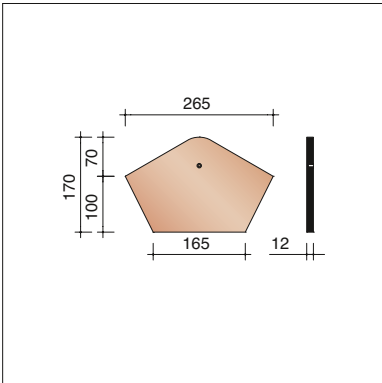
Vorsten en noordbomen



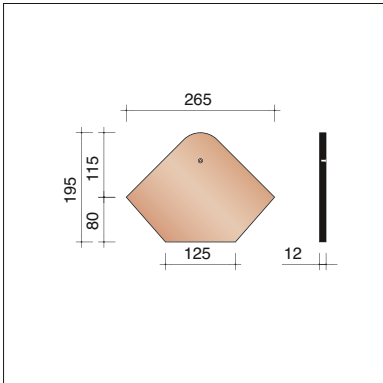
POOO2801 (4 stuks / lm)
Hoekige vorst zonder sluiting 30°



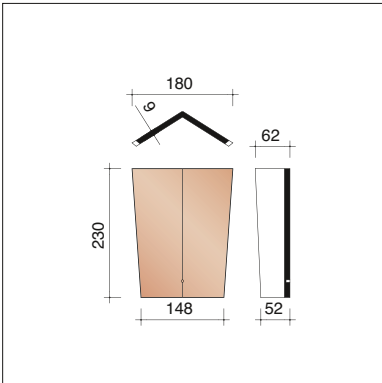
POOO2802 (4 stuks / lm)
Hoekige vorst zonder sluiting 45°



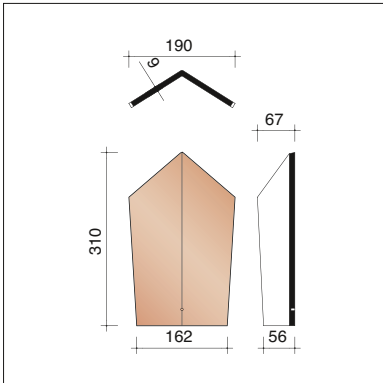
POOO2841
Kopplaat voor hoekige vorst
zonder sluiting 30°



POOO2842
Kopplaat voor hoekige vorst
zonder sluiting 45°

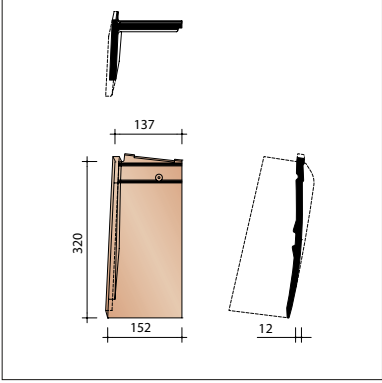


POOO3701 (6 stuks/lm)
Kleine hoekige noordboom

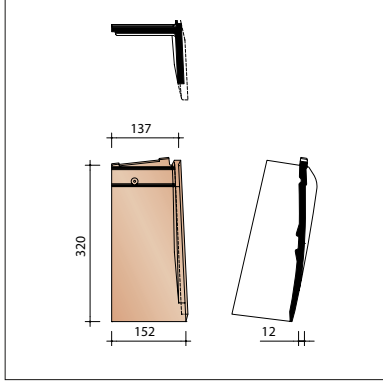


POOO3711
Kleine hoekige beginnoordboom

Gevelpannen

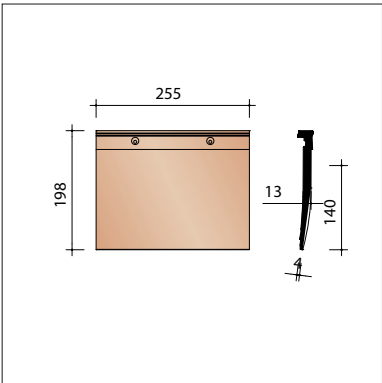


PELF7120 (3,6 stuks/lm)
Speciale linker halve gevelpan

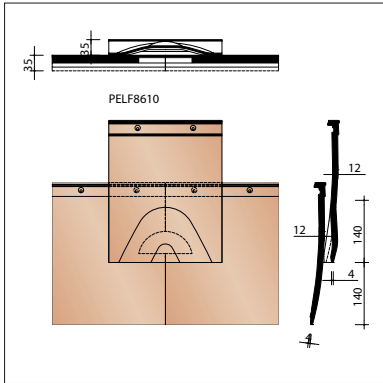


PELF7130 (3,6 stuks/lm)
Speciale rechter halve gevelpan

Overige hulpstukken



PELF8110 (4 stuks / lm)
Korte pan



PELF8611
Kit ventilatiepan met rooster (24 cm²)

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





Hoekige vorst zonder sluiting 45°
in combinatie met Quick-Fix Extreme

*"Ik ben alvast gewonnen voor de Elfino tegelpan.
Dankzij de doorlopende ophangneus bovenaan
is ze heel makkelijk te plaatsen, wat een enorme
tijdswinst oplevert."*



Tegelpan Elfino Antraciet mat
Cruysweegs-Halsberghe Architectenbureau, Drongen



Dakwerken Christof Lootens, Deinze



Tegelpan Elfino, Agaatgrijs

Verankeringsmodule



Raadpleeg onze online tool die voor u berekent hoeveel Elfino tegelpannen en hulpstukken u dient te verankeren conform Eurocode 1 via www.wienerberger.be/verankeringsmodule



Antraciet mat 703
(donkere massa)



Agaatgrijs 697
(donkere massa)



Tegelpan Elfino, Antraciet mat

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

Bezoek ook onze virtuele showrooms:

www.wienerberger.be/showrooms

Wienerberger nv

Kapel ter Bede 121
8500 Kortrijk

T 056 24 96 38 - F 056 20 47 60
info@wienerberger.be
www.wienerberger.be

**Bouwt u met onze nieuwe dakpannen en wilt u hier graag mee uitpakken?**

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



09/2020

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