Kleidakpannengids

Koramic



wienerberger

Kleidakpannen
Een passende pan voor elk dak.



Wie is wienerberger?

wienerberger ontwikkelt energie-efficiënte en duurzame bouwmaterialen en -oplossingen. Bent u op zoek naar topkwaliteit, dan vindt u vast uw stijl in ons aanbod kleidakpannen, gevelstenen, kleiklinkers en keramische binnenmuurstenen.

Merken zoals Koramic, Terca, en Porotherm vallen in de smaak bij (ver)bouwers en architecten. In binnen- én buitenland, want wienerberger is actief in 30 landen. In België hebben we 12 productievestigingen en 2 showrooms, in Kortrijk en Londerzeel. U kunt er kiezen uit meer dan 600 pannen, stenen en klinkers.

Koramic: kwaliteit én duurzaamheid.

Met Koramic is wienerberger een toonaangevende Europese producent van kleidakpannen. Al onze producten worden vervaardigd met hoogwaardige grondstoffen, door competente medewerkers, volgens efficiënte productie-methoden en onder strikte controle. Ze beantwoorden dan ook aan de hoogste kwaliteitsnormen en –vereisten.



Waarom kiezen voor Koramic
140 jaar ervaring in topkleidakpannen
/04



Uitgebreid gamma
Voor elk dak een pan
/17



Technische hulpstukken
Een duurzame afwerking voor een perfect dak
/56



Service
Wij staan voor u klaar
/64

Een waaier aan oplossingen

Geen twee ontwerpen hetzelfde

Een klassiek zadeldak? Of een gebogen dak met een moderne toets? Of u nu een nieuwbouw plaatst of voor een totale renovatie van uw woning gaat: bij Koramic vindt u een weelde aan inspiratie. Innovatief gebruik van onze kleidakpannen laat u toe om op eender welk ontwerp een persoonlijke stempel te drukken.

Kleidakpannen in renovatie

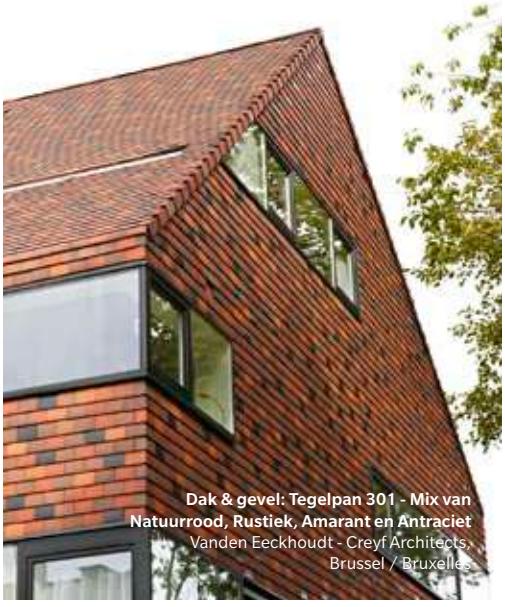
Is uw dak aan vernieuwing toe? Ga meteen voor de beste kwaliteit. Met de kleidakpannen van Koramic is uw hellend dak bestand tegen de tand des tijds en ziet het er bovendien goed uit. Regenwater opvangen? Met de kleidakpannen blijft het zuiver. Lees hierover meer op pagina 12-13.



Dak: Tegelpan 301 - Antraciet
Gevel: Terca Agora Grafietzwart
Architectenbureau Dries Bonamie, Beernem

Kleipannen als gevelbekleding

U wil een woning die creativiteit en originaliteit uitstraalt. Dan zijn de Koramic kleipannen iets voor u. Ze bieden de perfecte bescherming voor de isolatie, zijn gewapend tegen vorst en gaan levenslang mee. Ook de plaatsing is erg makkelijk. Lees hierover meer op pagina 14-15.



Dak & gevel: Tegelpan 301 - Mix van Natuurrood, Rustiek, Amarant en Antraciet
Vanden Eeckhoudt - Creyf Architects, Brussel / Bruxelles



Tegelpan 301 - Natuurrood
Arch. F. Grimmelprez, Blankenberge

Gebogen daken

Kleidakpannen zijn perfect geschikt om een gebogen dak af te werken op een mooie en duurzame manier. Vaak om esthetische redenen, maar evenzeer om op de verdieping meer ruimte te creëren.



Keramisch maatwerk

De restauratie van waardevol bouwkundig erfgoed vraagt om authentiek materiaalgebruik. Bij Koramic vindt u een gepaste oplossing. Dankzij onze jarenlange ervaring en knowhow zijn we in staat om deze stukken nieuw te vervaardigen. Zo kunnen historische gebouwen in hun oude glorie worden hersteld zonder te raken aan hun authenticiteit.

Koramic kleidakpannen

Kwaliteit & 30 jaar garantie

Uw dak moet, als kroon op het werk, technisch en esthetisch van een vlekkeloze kwaliteit zijn. Met de kleidakpannen van Koramic kunt u daarop rekenen. U investeert in comfort en kwaliteit en kunt terugvallen op een kwaliteitsgarantie van 30 jaar.

Perfect bestand tegen vorst

Kleidakpannen moeten vorstbestand zijn, anders is hun regendichtheid niet gegarandeerd. Koramic kleidakpannen voldoen aan dit belangrijke criterium dankzij de knowhow die we in ruim 140 jaar hebben opgebouwd. Door een gerichte grondstoffenselectie, een ideale mix van de ingrediënten en state-of-the-art productietechnologie hebben de kleidakpannen een heel bijzondere poriënstuctuur. Een groot aantal poriën neemt geen water op, zodat er geen beschadigingen kunnen optreden. Water wordt door vorst namelijk omgezet in ijs dat een groter volume heeft, wat aanleiding geeft tot spannningen en beschadigingen. De bij Koramic ontwikkelde poriënstructuren zijn in staat deze spanningen, zonder beschadiging van de pan, op te vangen.

De vorstbestendigheid wordt gewaarborgd door een 30-jarige garantie die de levering en vervangingskosten van nieuwe exemplaren dekt, mits gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten.

Vormvast, door weer en wind

Keramische dakpannen zijn vormvast omdat gebakken klei onder invloed van temperatuurschommelingen of vocht nauwelijks uitzet. Daardoor blijft uw dak weerbestendig en maakt het geen storende kraakgeluiden.

Blijvend mooi

Gebakken klei is een natuurlijk product. Het is scheikundig stabiel en dus bestand tegen weersomstandigheden, luchtvervuiling of de inwerking van zout in kustregio's. Kleidakpannen vormen een blijvend en waterdicht schild. Na verloop van tijd ontwikkelt zich een natuurlijk patina, waaronder de oorspronkelijke kleur van de pannen onaangetast blijft.



wienerberger biedt 30 jaar garantie op vorstbestendigheid, incl. vervangingskosten.

Kleidakpannen verhogen de waarde van uw woning, wat op termijn een mooie meerwaarde oplevert.

Op en top duurzaam

Een correct geplaatst dak met keramische pannen doorstaat als geen ander de tand des tijds. Als de dakconstructie en de ventilatie voldoen aan alle vereisten, bevorderen kleidakpannen de levensduur van de constructie en het rendement van de warmte-isolatie.

Spijkerharde garanties

Een ISO 9001-certificaat en de keurmerken BENOR, KOMO en NF bevestigen dat Koramic in alle stadia, van productontwikkeling tot verkoop, beantwoordt aan strenge kwaliteitscriteria. Koramic voert voortdurend kwaliteits-controles uit onder toezicht van erkende certificerings- en keurings-organisaties. In het eigen centraal laboratorium analyseert Koramic dagelijks stalen van de grondstoffen.

Perfect voor hergebruik of recyclage

Kleidakpannen zijn recupereerbaar, wat ecologisch en budgettair erg interessant is. Zijn ze afkomstig van een goed geïsoleerd dak, dan kunnen ze makkelijk hergebruikt worden. Wanneer de pannen niet hergebruikt worden, kunnen ze zo naar een containerpark of een erkende verwerker. Na het breken en vermalen wordt de fractie, afhankelijk van de korrelgrootte, gebruikt in infrastructuurwerken, voor de aanleg van bijvoorbeeld tennisvelden, als tuindecoratie of als grondstof voor nieuwe keramische producten.





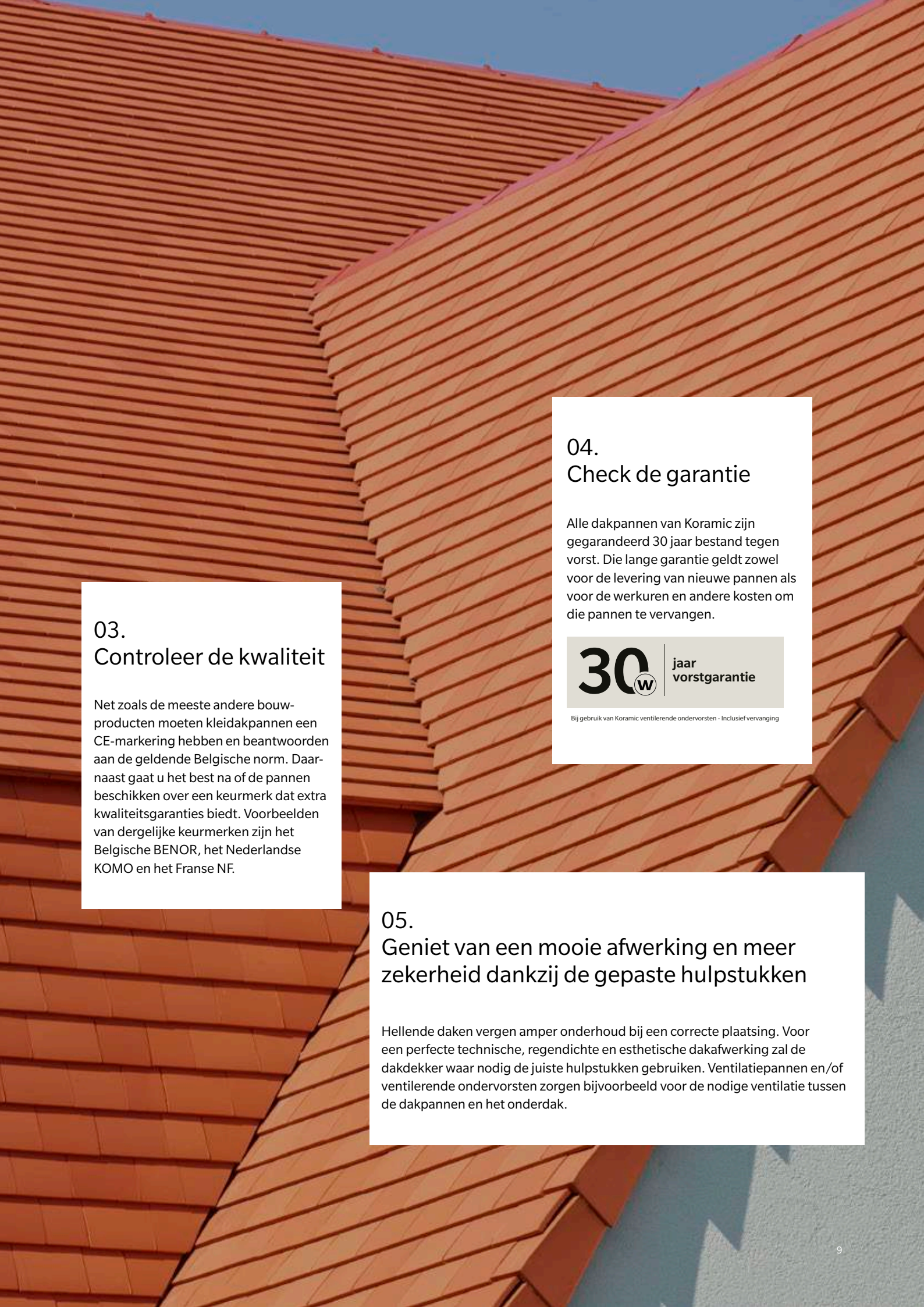
9 gouden tips voor uw hellend dak met kleidakpannen

01.
Maak volop gebruik van de rijkdom aan esthetische mogelijkheden

Hellende daken bestaan in vele uitvoeringen en u kunt ze afwerken met kleidakpannen in alle mogelijke vormen, formaten, kleuren en oppervlaktebehandelingen. Die vrijheid maakt dat u perfect kunt inspelen op de stijl van uw woning en op de kleur van uw gevel, voegwerk en buitenschrijnwerk. Leveren tegelpannen het mooiste resultaat op? Of valt u eerder voor de look van holle, gegolfde of vlakke pannen? In de wienerberger showrooms kunt u de combinatie van elke kleidakpan met alle ruwbouwelementen testen met behulp van een 'combinator'.

02.
Anticipeer op de stedenbouwkundige voorschriften

De stedenbouwkundige voorschriften omschrijven nauwkeurig welke vormen, materialen, kleuren en hellingsgraad toegelaten zijn. Met een hellend dak riskeert u zelden of nooit discussies met de stedenbouwkundige dienst, integendeel. Daardoor krijgt u vlotter een vergunning en is uw (ver)bouwproject sneller klaar.



03.
Controleer de kwaliteit

Net zoals de meeste andere bouwproducten moeten kleidakpannen een CE-markering hebben en beantwoorden aan de geldende Belgische norm. Daarnaast gaat u het best na of de pannen beschikken over een keurmerk dat extra kwaliteitsgaranties biedt. Voorbeelden van dergelijke keurmerken zijn het Belgische BENOR, het Nederlandse KOMO en het Franse NF.

04.
Check de garantie

Alle dakpannen van Koramic zijn gegarandeerd 30 jaar bestand tegen vorst. Die lange garantie geldt zowel voor de levering van nieuwe pannen als voor de werkuren en andere kosten om die pannen te vervangen.

30 (W) jaar vorstgarantie

Bij gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten - Inclusief vervanging

05.
Geniet van een mooie afwerking en meer zekerheid dankzij de gepaste hulpstukken

Hellende daken vergen amper onderhoud bij een correcte plaatsing. Voor een perfecte technische, regendichte en esthetische dakafwerking zal de dakdekker waar nodig de juiste hulpstukken gebruiken. Ventilatiepannen en/of ventilerende ondervorsten zorgen bijvoorbeeld voor de nodige ventilatie tussen de dakpannen en het onderdak.

06.
Zit u met heel specifieke vragen?

Dankzij het gevarieerde aanbod, vindt u voor elke vraag een gepast antwoord. Hebt u een dak met een erg lage helling? Dan garandeert een kleidakpan met dubbele of driedubbele sluitingen, gecombineerd met een speciaal ontwikkelde onderdakfolie, een duurzame waterdichting en bescherming.

Wilt u leien op een bestaand dak vervangen? Dan hebt u met de Tegelpan Elfino een kwaliteitsvol keramisch alternatief bij de hand.

Nood aan bijkomende inlichtingen? Contacteer ons vrijblijvend op 056 24 96 38 of via info@wienerberger.be

07.
Staan er bomen in de nabijheid?

Als uw woning – zeker langs de noordzijde – grenst aan een groep bomen of een bos, kiest u het best voor geëngobeerde of geglazuurde pannen. De gladde en glasharde glazuurlaag biedt een uitstekende bescherming tegen algen en mossen. Een pan met een dubbele of driedubbele sluiting kan extra zekerheid bieden.

08.
Wilt u uw woning afwerken in eenzelfde materiaal?

Dan kunt u zowel het dak als de buitengevels bekleden met een huid van kleipannen en zo een fraaie en energiezuinige mantel met hoed creëren. Dat kan zowel voor een nieuwe woning als bij een renovatie. Voor verbouwingen is een mantel in kleipannen des te interessanter omdat u dan stevig kunt isoleren, bestaande koudebruggen wegwerken en lelijke muren aan het oog onttrekken, zonder extra fundering te voorzien.

09.
Kijk naar het échte financiële plaatje

Voor elk bouwbudget is er een grote keuze aan kleidakpannen. Maar daarmee houdt het financiële verhaal niet op. Met een hellend dak kunt u maximaal het regenwater op een zuivere manier opvangen en hergebruiken. Omdat woningen met een hellend dak erg compact zijn, verbruiken ze minder energie. De ruimte onder het hellend dak kunt u nuttig gebruiken en is dikwijls heel sfeerrijk. Dat alles maakt het échte financiële plaatje van een hellend dak met kleipannen wel heel interessant. Bereken hoeveel u bespaart dankzij onze regenwatercalculator.

Dak & gevel: Tegelpan 301 - Wijnrood geglazuurd
Ontwerpbureau Bert Gebruers - Peter Jannes bvba, Olen

Kleidakpannen

Ideaal voor de renovatie van uw bouwschil

Een hellend dak vernieuwen is heel zinvol. Hellende daken versterken de architectuur van de woning, creëren op een goedkope manier extra ruimte die vlot bruikbaar is en komen de compactheid van het gebouw ten goede, zodat er minder warmte verloren gaat. Alle bouwprofessionals in ons land zijn door en door vertrouwd met de techniek van het hellend dak, zodat u gegarandeerd een waterdichte oplossing krijgt die ook esthetisch 100% klopt dankzij het ruime aanbod aan hulpstukken. Hellende daken zijn bovendien de meest interessante oplossing op het gebied van regenwaterrecuperatie: een maximaal volume regenwater wordt opgevangen en de kleidakpannen hebben geen negatieve invloed op de kwaliteit van het regenwater.

Wilt u meer info over onze renovatieoplossingen?
Vraag dan de gratis Renovatiegids aan via de infolijn 056 24 96 38
of via het contactformulier op onze website.



Voor de renovatie



Dak: Vauban - Antraciet mat
Gevel: Terca Agora Zilvergrijs en Titaangrijs
Architectenbureau Bert Hermans, Schoten

Na de renovatie

Dak & gevel: Tegelpan Esprit Patrimoine - Mix Vert de lichen, Rouge de Mars en Noir de vigne
Acht en half architectuur, arch. Pieter Uyttenhove, Evergem

Een afwerking van dak en gevel in eenzelfde materiaal geeft een gebouw een sterk, monolitisch karakter.



Voor de renovatie

Kleidakpannen

Ook voor gevels een duurzame én esthetische oplossing

Wilt u een onderhoudsvriendelijke, duurzame en mooie gevel die uitblinkt in creativiteit? Dan zijn onze Koramic kleipannen een ideale oplossing. Ze laten zich niet alleen uiterst gemakkelijk plaatsen, maar gaan ook een leven lang mee.

Achter de kleipannen gaat een eenvoudig bouwsysteem schuil dat koudebruggen tot een minimum herleidt, een isolatieoplossing op maat mogelijk maakt en warmteverliezen sterk reduceert. Ze zijn uitstekend gewapend tegen vorst en behouden steeds hun oorspronkelijke vorm en kleur, zelfs na vele jaren. Bovendien verbergen ze gemakkelijk onvolmaaktheden en vormen ze een buitenschil die thermisch isoleren eenvoudiger én goedkoper maakt.

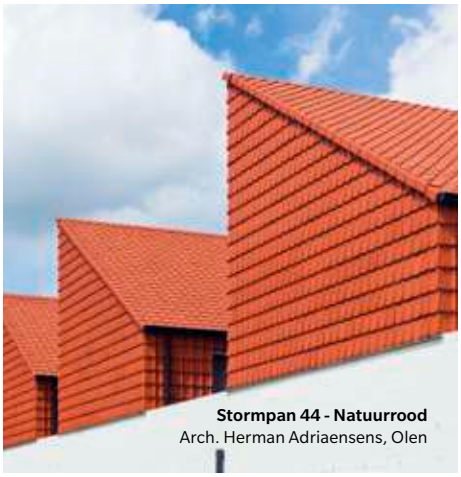
Droomt u al lang van een woning die esthetisch werkelijk in het oog springt? Wilt u meer mogelijkheden op het gebied van creativiteit en originaliteit? Dan kunt u misschien overwegen om zowel dak als gevel van kleipannen te voorzien. Doordat eenzelfde aannemer zowel de dak- als gevelwerken uitvoert, bent u zeker van een vlekkeloze technische uitvoering.



Tegelpan 301 - Mix van Antraciet, Bruin geglazuurd en Wijnrood geglazuurd, Blauw gesmoord
aNNo architecten, Gent

Door de opbouw van de constructie voor de kleipannen kunt u voldoende dik isoleren zonder dat u extra fundering moet voorzien. Heel budgetvriendelijk!

Tegelpan 301 - Mix van Toscana, Amarant, Natuurrood en Blauw gesmoord
Zampone Architectuur, Sint-Jans-Molenbeek / Molenbeek-Saint-Jean



Stormpan 44 - Natuurrood
Arch. Herman Adriaensens, Olen



Tegelpan 301 - Mix van Wijnrood geglazuurd, Zwart geglazuurd en Bruin geglazuurd
P2 architecten, arch P. Duflo, Gooik

Kiest u voor dezelfde kleipan voor uw dak en gevel? Dat is niet alleen technisch makkelijker, maar vormt ook één stijlvol esthetisch geheel.



Uitgebreid gamma

Stormpan Vario 18	p. 20-21
Stormpan 44	p. 22-24
Stormpan 993	p. 25
Panne TFP	p. 26
Tradiva	p. 27
Alegra 10 TE	p. 28
Alegra 10 SE	p. 29
Jura Nova	p. 30
Standard	p. 31
Mega	p. 32
Keymer Shire & Goxhill	p. 33
Aleonard Pontigny	p. 34
Aleonard Esprit Patrimoine	p. 35
Tegelpan 301	p. 36-37
Tegelpan Rustica	p. 38
Tegelpan Plato	p. 39
Tegelpan Elfino	p. 40
Tegelpan Elfino Grande	p. 41
Tegelpan Aspia	p. 42
Vauban	p. 43
Datura	p. 44
Nueva	p. 45
Actua 10	p. 46-47
Romane 1.2	p. 48
Vlaamse Pan 401	p. 49
VHV Vario & Klassiek	p. 50-51
OVH Klassiek	p. 52-53
Oude Pottelbergse Pan 451	p. 54-55

Kies uw pan

Ruime keuze aan modellen, types en afwerkingen



Tegelpan

De tegelpan is een kleine platte pan die kruiselings over elkaar wordt gelegd. Deze pan wordt ook wel een leipan genoemd. Door de grote overlapping is slechts ⅓ van de pan zichtbaar. De pan geeft aan het dak een vlak uitzicht.

—

Keymer Shire p. 33
Keymer Goxhill p. 33
Aleonard Pontigny p. 34
Aleonard Esprit Patrimoine p. 35
Tegelpan 301 p. 36-37
Tegelpan Rustica p. 38
Tegelpan Plato p. 39
Tegelpan Elfino p. 40
Tegelpan Elfino Grande p. 41
Tegelpan Aspia p. 42



Vlakke pan met sluitingen

Pan met sluitingen en vlak waterafvoerend gedeelte. De pan geeft aan het dak een vlak uitzicht.

—

Vauban p. 43
Datura p. 44
Nueva p. 45
Actua 10 p. 46-47



Pan met zachte golving en sluitingen

Pan met sluitingen en vlak waterafvoerend gedeelte. Ze is voorzien van een wel waardoor het dakvlak een zacht golvend uitzicht verkrijgt.

—

Stormpan Vario 18 p. 20-21
Stormpan 44 p. 22-24
Stormpan 993 p. 25
Panne TFP p. 26
Tradiva p. 27
Alegra 10 TE p. 28
Alegra 10 SE p. 29
Jura Nova p. 30

Naast de niet behandelde uitvoeringen natuurrood en gesmoord, zijn er verscheidene oppervlaktebehandelingen beschikbaar: verweren, bezanden, engoberen, edel engoberen, mat en glanzend glazuren.

Bij verschillende panmodellen zijn de bruine, antraciet en zwarte tinten uitgevoerd op bruine massa in plaats van natuurrode massa. Hierdoor is de zaagsnede van verzaagde pannen nagenoeg onzichtbaar. Blauwgesmoorde pannen hebben van nature uit een donkere massa.



Natuurrood

Door het oxiderend bakken verkrijgt de pan de natuurlijke kleur van gebakken aarde.



Gesmoord

Bij het blauw smoren van kleidakpannen, een specialiteit van Koramic, wordt zuurstof onttrokken tijdens het bakproces. Hierdoor verkrijgen de pannen een zeer typische blauwgrijze kleur in de massa.



Verweerde patina

Het authentieke verweerde uitzicht wordt verkregen door een speciale bewerking van de ongebakken pannen. Hierdoor verkrijgen deze na het bakken de typische patina van eeuwenoude pannen en combineren zij de charme en de expressieve kracht van de oude pannen met de kwaliteit van nieuwe pannen. Verweerd patineren is een specialiteit van Koramic.



Holle pan met sluitingen

Pan met sluitingen waarvan het waterafvoerende gedeelte een gebogen vorm heeft. De pan geeft aan het dakvlak een golvend uitzicht.

_
Vlaamse Pan 401 p. 49
VHV Vario p. 50
VHV Klassiek p. 51
OVH Klassiek p. 52-53



Holle pan

Pan waarvan het waterafvoerende gedeelte een gebogen vorm heeft.
Dit model gaat terug naar het model van de Oude Boomse pan. Dit type pan geeft een golvend uitzicht aan het dakvlak.

_
Oude Pottelbergse Pan 451 p. 54-55



Romaanse pan met sluitingen

Sterk gewelfde pan met sluitingen. Dit type pan geeft aan het dakvlak een sterk golvend uitzicht, typisch voor de mediterrane dakarchitectuur.

_
Romane 1.2 p. 48



Pan met ribben en sluitingen

Het waterafvoerend vlak is voorzien van een centrale rib die de pan een grote mechanische weerstand verleent. De vorm van de pan geeft aan het dakvlak een zacht golvend uitzicht.

_
Standard p. 31
Mega p. 32



Bezand

Hierbij wordt de bezanding na de vormgeving van de pan, op het nog plastische panoppervlak geblazen. De kleur en de grootte van de zandkorrels varieert naargelang de uitvoering. Gedurende het bakken ontstaat een hechte binding tussen de bezanding en de bovenlaag van de pan.



Engobe

Bij het engoberen wordt de droge ongebakken pan volledig of gedeeltelijk bespoten met een kleihoudende suspensie waaraan de geschikte kleurontwikkelende oxiden zijn toegevoegd. Tijdens het bakken sintert de engobelaag in de pan.



Edel engobe

Edel engobe is een keramische deklaag waarvan de samenstelling het midden houdt tussen een traditionele engobe en een glazuur. Net als een engobe of glazuur wordt de edel engobe, vóór het bakken, op het dakpanoppervlak aangebracht als een waterige suspensie. Tijdens het daaropvolgende bakproces smelt en verankert de edel engobe zich in de onderliggende dakpanmassa. Hierbij komt een zachte satijnglans tevoorschijn.



Glazuren

Mat of glanzend. Glazuren is het aanbrengen van een glashoudende suspensie op de droge ongebakken pan. Gedurende het bakproces smelt deze aangebrachte deklaag zich vast in de pan tot een echte glaslaag. Deze harde, gladde en poriënvrije glaslaag biedt aan de pan een uitzonderlijke bescherming tegen de ontwikkeling van algen. Glazuren is een specialiteit van Koramic.

Stormpan Vario 18



Mat zwart 741



Natuurrood 600



Rustiek 872

Pan met zachte golving en sluitingen

- Type sluiting: enkele zijsluiting met gegarandeerde speling, diepe kopsluiting en regelbare latafstand
- Aantal/m² (maximale latafstand): ± 17,1
- Aantal/m² (minimale latafstand): ± 18,9
- Minimale dakhelling met onderdak
  - Fleece, Fleece Plus of Fleece Plus FR: 22°
  - Fleece Premium 15°

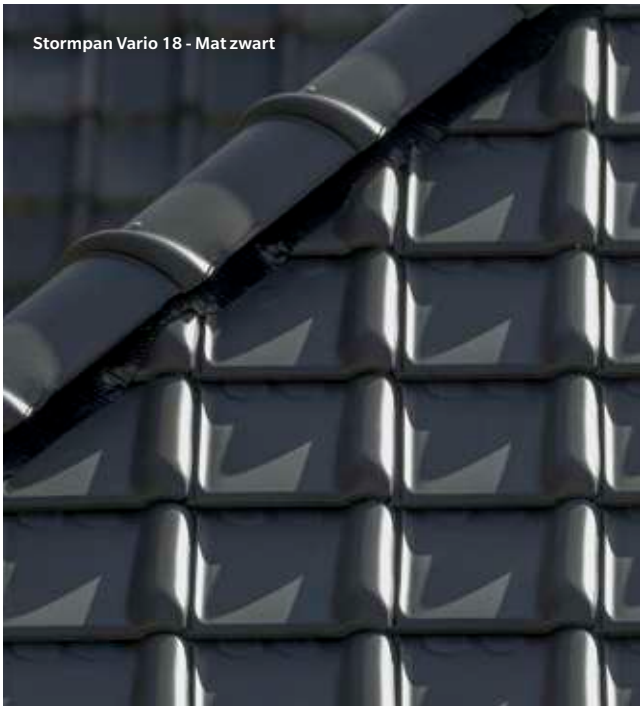
  Raadpleeg hierover uw architect of dakdekker.
- Maximale latafstand: ± 260 mm
- Minimale latafstand: ± 235 mm
- Nuttige breedte: ± 225 mm + / - 2 mm (4 mm speling)
- Gewicht van een pan: ± 2,36 kg
  Gewicht /m²: ± 40,4 - 44,6 kg
- Plaatsing: recht
- Keurmerk: BENOR
- 30 jaar waarborg op vorstbestendigheid inclusief vervangingskosten, mits gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten.



Stormpan Vario 18 - Mat zwart
Architectenbureau Guido Schaubroeck, Roeselare



Stormpan Vario 18 - Mat zwart - renovatie



Stormpan Vario 18 - Mat zwart



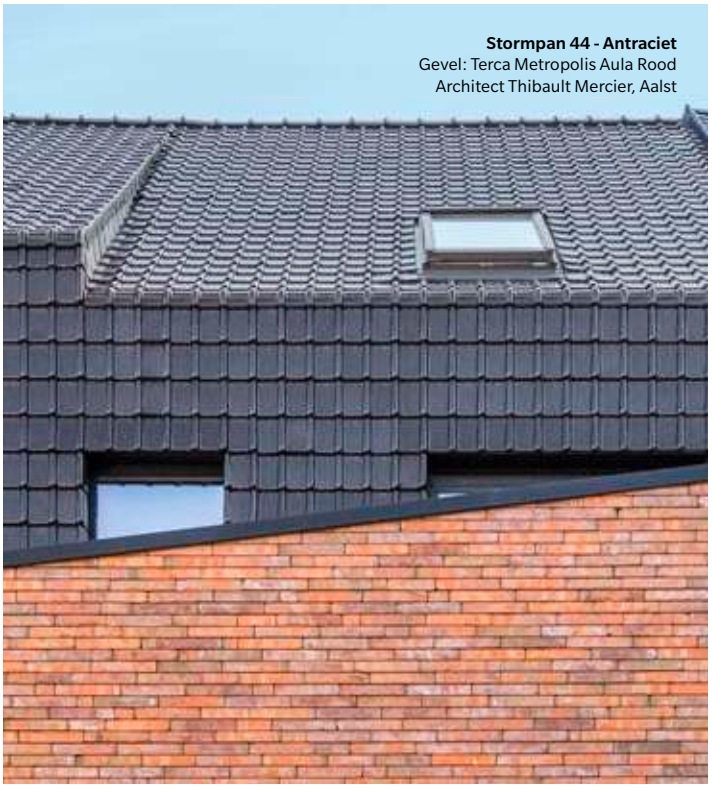
Stormpan Vario 18 - Mat zwart
Gevel: Terca Recup Tongerse RV
Arch W. Vanacker, Moorslede



Stormpan 44 - Natuurrood
OSAR Architects, Antwerpen

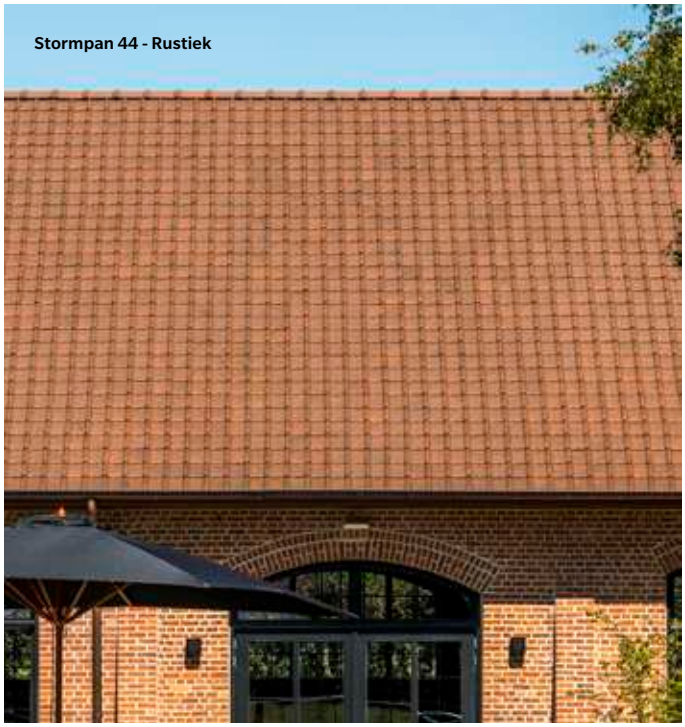


Stormpan 44 - Leikleur mat geglazuurd
Gevel: Terca Classo Brons Rustiek
AR-tuur bvba, Waregem



Stormpan 44 - Antraciet
Gevel: Terca Metropolis Aula Rood
Architect Thibault Mercier, Aalst

Stormpan 44


Stormpan 44 - Rustiek

Pan met zachte golving en sluitingen

- Type sluiting: enkele zijsluiting en dubbele kopsluiting
- Aantal/m²: ± 20,7
- Minimale dakhelling met onderdak:
  - Fleece, Fleece Plus of Fleece Plus FR: 22°
  - Fleece Premium: 15°

  Raadpleeg hierover uw architect of dakdekker.
- Latafstand: ± 248 mm
- Nuttige breedte: ± 195 mm
- Gewicht van een pan: ± 1,71 kg* / ± 1,91 kg
- Gewicht/m²: ± 35,4 kg* / ± 39,5 kg
- Plaatsing: recht
- Keurmerk: BENOR
- 30 jaar waarborg op vorstbestendigheid inclusief vervangingskosten, mits gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten.
- **Gevelplaat voor sarkingdak.** Dit is een gevelplaat met een extra lange flap die het hoogteverschil door sarking dakisolatie esthetisch oplost.


Natuurrood 600


Amarant 848 *


Violine 869 *


Rustiek 872


Oud koper 876


Antraciet 736 *


Lustre 877 *


Leikleur
mat geglazuurd 705 *


Zwart geglazuurd 738 *


Blauw gesmoord 706


Wijnrood geglazuurd 614*

Zie pagina 24 voor Stormpan 44 Oud Latem en Cottage.



Stormpan 44 - Oud Latem blauw gesmoord
Lightnes architects, arch. R. Boone, Ronse



Stormpan 44 - Oud Latem rood
Buntinx-Pyncket Architecten, Alken

Stormpan 44



Oud Latem rood 879



Oud Latem blauw gesmoord 721



Cottage 611



Stormpan 44 - Cottage
Gevel: Terca Agora Superwit
Arch P. Lecluyse, Waregem



Stormpan 993 - Natuurrood
Arch. bureau ARTEX, arch. T. Beda, Dendermonde



Stormpan 993 - Leikleur mat geglazuurd

Stormpan 993



Natuurrood 600



Rustiek 872



Bruin geglazuurd 670



Antraciet 736



Leikleur
mat geglazuurd 705



Zwart geglazuurd 738

Pan met zachte golving en sluitingen

- Type sluitingen: dubbele zijsluiting en drievoudige kopsluiting
- Aantal/m^2: ± 19,2
- Minimale dakhelling met onderdak:
  - Fleece, Fleece Plus of Fleece Plus FR: 20°
  - Fleece Premium: 15°

  Raadpleeg hierover uw architect of dakdekker.
- Latafstand: ± 248 mm
- Nuttige breedte: ± 210 mm
- Gewicht van een pan: ± 1,99 kg
- Gewicht/m^2: ± 38,2 kg
- Plaatsing: recht
- Keurmerk: BENOR
- 30 jaar waarborg op vorstbestendigheid inclusief vervangingskosten, mits gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten.
- **Gevelplaat voor sarkingdak.** Dit is een gevelplaat met een extra lange flap die het hoogteverschil door sarking dakisolatie esthetisch oplost.

Panne TFP



Natuurrood 600



Gewolkt 875



Havana edel engobe 691



Donkerbruin 668
(bruine massa)



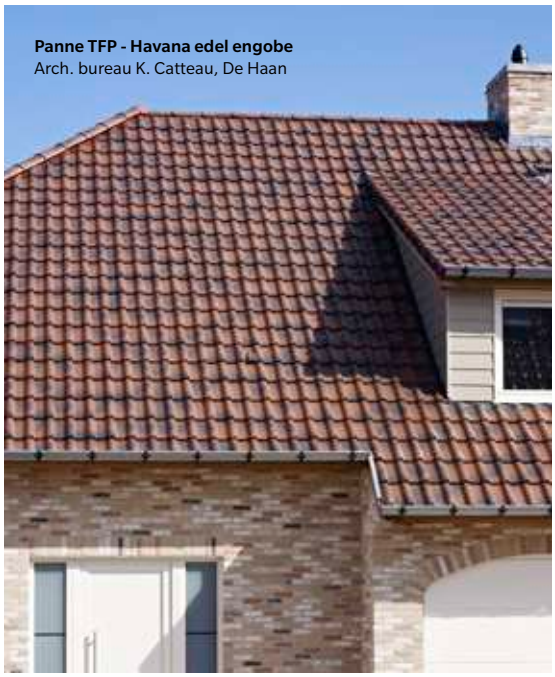
Antraciet mat 703
(bruine massa)



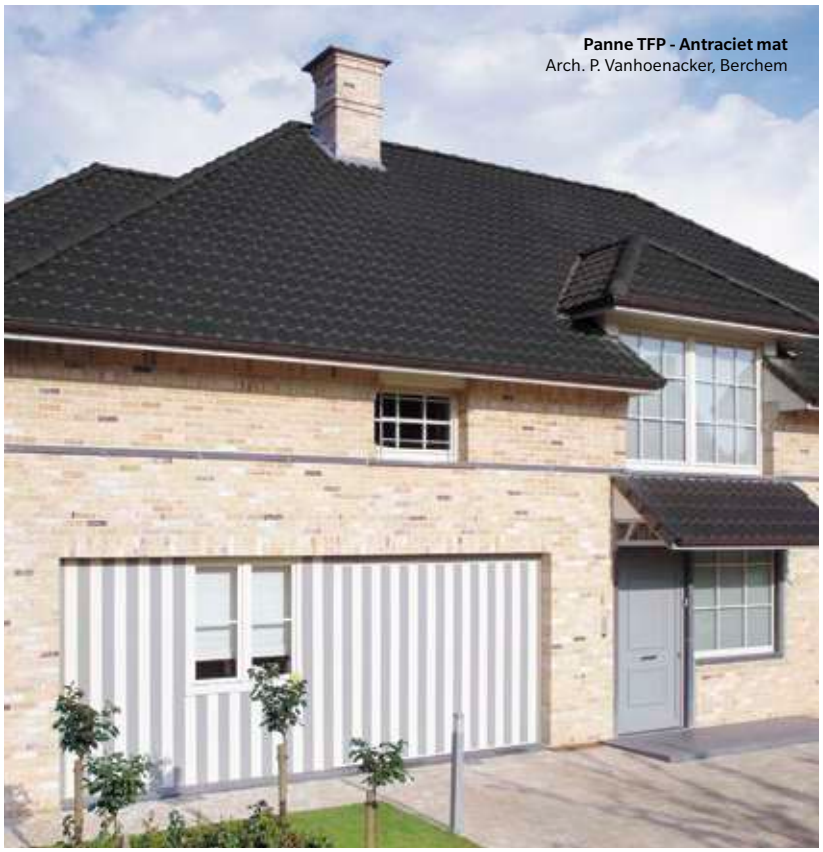
Antraciet 736
(bruine massa)

Pan met zachte golving en sluitingen

- Type sluitingen: dubbele zijsluiting, dubbele kopsluiting en regelbare latafstand.
- Aantal/m^2 (maximale latafstand): ± 14,3
- Aantal/m^2 (minimale latafstand): ± 14,8
- Minimale dakhelling met onderdak:
  · Fleece, Fleece Plus of Fleece Plus FR: 10°
  Raadpleeg hierover uw architect of dakdekker.
- Maximale latafstand: ± 350 mm
  Minimale latafstand: ± 338 mm
- Nuttige breedte: ± 200 mm
- Gewicht van een pan: ± 3 kg
- Gewicht/m^2: ± 42,9 kg - 44,4 kg
- Plaatsing: recht
- Keurmerk: NF
- 30 jaar waarborg op vorstbestendigheid inclusief vervangingskosten, mits gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten.



Panne TFP - Havana edel engobe
Arch. bureau K. Catteau, De Haan



Panne TFP - Antraciet mat
Arch. P. Vanhoenacker, Berchem



Tradiva - Zwart edel engobe
GC-Architecten, Meulebeke

Tradiva



Natuurrood+ 652



Gewolkt 875



Antraciet mat 703



Grijs edel engobe 715



Zwart edel engobe 745

Pan met zachte golving en diepe sluitingen

- Type sluiting: variabele diepe zijsluiting met overlapping, diepe kopsluiting en regelbare latafstand
- Aantal/m^2 (maximale latafstand): ± 12,5
- Aantal/m^2 (minimale latafstand): ± 14,1
- Minimale dakhelling met onderdak:
  - Fleece, Fleece Plus of Fleece Plus FR: 20°
  - Fleece Plus of Fleece Plus FR: 10° bij een latafstand van 340 mm

  Raadpleeg hierover uw architect of dakdekker.
- Maximale latafstand: ± 370 mm
  Minimale latafstand: ± 340 mm
- Maximale nuttige breedte: ± 216 mm
  Minimale nuttige breedte: ± 208 mm
- Gewicht van een pan: ± 3,18 kg
- Gewicht/m^2: ± 39,8 kg - 44,9 kg
- Plaatsing: recht
- Voldoet aan de Europese productnorm EN 1304
- 30 jaar waarborg op vorstbestendigheid inclusief vervangingskosten, mits gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten.



Alegra 10 TE - Antraciet mat
Arch. G. Anthonissen, Wuustwezel



Alegra 10 TE - Zwart geglazuurd
Arch. A. Vannechel - Oetingen



Alegra 10 TE - Natuurrood+
Arch. bureau EON, Arch. M. Gervais, Mol

Alegra 10 TE



Natuurrood+ 652



Antraciet mat 703



Zwart edel engobe 745



Zwart geglazuurd 738

Pan met zachte golving en sluitingen

- Type sluitingen: dubbele zijsluiting, enkele kopsluiting en regelbare latafstand
- Aantal/m^2 (maximale latafstand): ± 10,6
- Aantal/m^2 (minimale latafstand): ± 11,8
- Minimale dakhelling met onderdak:
  - Fleece, Fleece Plus of Fleece Plus FR: 20°
  - Fleece Premium: 15°

  Raadpleeg hierover uw architect of dakdekker.
- Maximale latafstand: ± 370 mm
  Minimale latafstand: ± 333 mm
- Nuttige breedte: ± 254 mm
- Gewicht van een pan: ± 3,99 kg
- Gewicht/m^2: ± 42,4 kg - 47,2 kg
- Plaatsing: recht
- Keurmerk: KOMO
- 30 jaar waarborg op vorstbestendigheid inclusief vervangingskosten, mits gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten.



Alegra 10 SE - Antraciet mat



Alegra 10 SE - Gewolkt

Alegra 10 SE



Natuurrood 600



Gewolkt 875



Donkerbruin 668
(bruine massa)



Antraciet mat 703
(bruine massa)



Antraciet 736
(bruine massa)

Pan met zachte golving en sluitingen

- Type sluitingen: dubbele zijsluiting, enkele kopsluiting en regelbare latafstand
- Aantal/m^2 (maximale latafstand): ± 10,5
- Aantal/m^2 (minimale latafstand): ± 11,6
- Minimale dakhelling met onderdak:
  - Fleece, Fleece Plus of Fleece Plus FR: 20°
  - Fleece Premium: 15°

  Raadpleeg hierover uw architect of dakdekker.
- Maximale latafstand: ± 375 mm
  Minimale latafstand: ± 345 mm
- Nuttige breedte: ± 251 mm
- Gewicht van een pan: ± 4,3 kg
- Gewicht/m^2: ± 45,2 kg - 49,9 kg
- Plaatsing: recht
- Keurmerk: NF
- 30 jaar waarborg op vorstbestendigheid inclusief vervangingskosten, mits gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten.

Jura Nova



Natuurrood 600



Gewolkt 875



Antraciet mat 703
(bruine massa)



Antraciet 736
(bruine massa)

Pan met zachte golving en sluitingen

- Type sluitingen: dubbele zijsluiting, enkele kopsluiting en regelbare latafstand.
- Aantal/m^2 (maximale latafstand): ± 9,7
- Aantal/m^2 (minimale latafstand): ± 11,3
- Minimale dakhelling met onderdak:
  - Fleece, Fleece Plus of Fleece Plus FR: 25°
  - Fleece Plus of Fleece Plus FR: 20° bij een latafstand van 335 mm
  - Fleece Premium: 15°

  Raadpleeg hierover uw architect of dakdekker.
- Maximale latafstand: ± 390 mm
  Minimale latafstand: ± 335 mm
- Nuttige breedte: ± 263 mm
- Gewicht van een pan: ± 4,25 kg
- Gewicht/m^2: ± 41,2 kg - 48,0 kg
- Plaatsing: recht
- Keurmerk: NF
- 30 jaar waarborg op vorstbestendigheid inclusief vervangingskosten, mits gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten.



Jura Nova - Gewolkt
Portiek: Tegelpan 301 - Toscana



Jura Nova - Antraciet



Jura Nova - Natuurrood
Arch. J.P. Rummens, Maldegem



Standard - Antraciet mat
Gevel: combinatie van Terca Agora en Forum
Architectenburo L. Caron, Turnhout



Standard - Natuurrood
Renovatie i.s.m. VIRIX nv, Kontich

Standard



Natuurrood 600



Gewolkt 875



Antraciet mat 703
(bruine massa)

Pan met ribben en sluitingen

- Type sluitingen: enkele zijsluiting en enkele kopsluiting
- Aantal/m^2: ± 14,2
- Minimale dakhelling met onderdak:
  - Fleece, Fleece Plus of Fleece Plus FR: 25°
  - Fleece Premium: 15°

  Raadpleeg hierover uw architect of dakdekker.
- Latafstand: ± 336 mm
- Nuttige breedte: ± 210 mm
- Gewicht van een pan: ± 3,15 kg
- Gewicht/m^2: ± 44,7 kg
- Plaatsing: recht of kruisgewijs
- Keurmerk: NF
- 30 jaar waarborg op vorstbestendigheid inclusief vervangingskosten, mits gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten.

Mega



Natuurrood 600



Gewolkt 875



Donkerbruin 668
(bruine massa)



Antraciet mat 703
(bruine massa)

Pan met ribben en sluitingen

- Type sluitingen: dubbele zijsluiting, enkele kopsluiting en regelbare latafstand.
- Aantal/m^2 (maximale latafstand): ± 9,8
- Aantal/m^2 (minimale latafstand): ± 11,4
- Minimale dakhelling met onderdak:
  - Fleece, Fleece Plus of Fleece Plus FR: 25°
  - Fleece Plus of Fleece Plus FR: 20° bij een latafstand van 335 mm
  - Fleece Premium: 15°

  Raadpleeg hierover uw architect of dakdekker.
- Maximale latafstand: ± 393 mm
  Minimale latafstand: ± 335 mm
- Nuttige breedte: ± 261 mm
- Gewicht van een pan: ± 4,25 kg
- Gewicht/m^2: ± 41,7 kg - 48,5 kg
- Plaatsing: recht of kruisgewijs
- Keurmerk: NF
- 30 jaar waarborg op vorstbestendigheid inclusief vervangingskosten, mits gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten.



Mega - Gewolkt



Mega - Natuurrood
Renovatie, arch. Gérard - Lemaire & Ass., Liège



Keymer Shire - Mix van Heritage en Priory
Architect Bart François, Gent

Keymer

Keymer Shire



Priory D77



Heritage D78



Downs red D79

Keymer Goxhill



Autumn brown D95



Dark red D96



Dark chestnut D97

Artisanale, handmatig geproduceerde tegelpannen

- Formaat: 26,5 x 16,5 cm
- Aantal/m^2:
  - Hellend dak: ± 60,6
  - Gevelbekleding: ± 50,5
- Minimale dakhelling met onderdak:
  - Fleece, Fleece Plus of Fleece Plus FR: 35°
  - Fleece Premium: 15°

  Raadpleeg hierover uw architect of dakdekker.
- Latafstand:
  - Hellend dak: ± 100 mm
  - Gevelbekleding: ± 120 mm
- Nuttige breedte: ± 165 mm
- Gewicht van een pan:
  - Keymer Shire: ± 1,22 kg
  - Keymer Goxhill: ± 1,20 kg
- Gewicht/m^2 (bij een latafstand van 100 mm):
  - Keymer Shire: ± 73,9 kg/m^2
  - Keymer Goxhill: ± 72,7 kg/m^2
- Plaatsing: kruisgewijs
- Voldoet aan de Europese productnorm EN 1304
- 30 jaar waarborg op vorstbestendigheid inclusief vervangingskosten, mits gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten.



Dak & gevel: Aleonard Pontigny - Vieilli naturel
In & Out Architecture, Piet Vermeulen, Gavere

Aleonard Pontigny



Rouge naturel 600



Rouge flammé 895



Brun flammé 891



Ocre rose 893



Vieilli naturel 892

Tegelpan

- Formaat: 16 x 27 cm
- Aantal/m^2: ± 62
- Minimale dakhelling met onderdak:
  - Fleece, Fleece Plus of Fleece Plus FR: 35°
  - Fleece Premium: 15°

  Raadpleeg hierover uw architect of dakdekker.
- Latafstand: ± 100 mm
- Nuttige breedte: ± 160 mm
- Gewicht van een pan: ± 1,26 kg
- Gewicht/m^2: ± 78,1 kg
- Plaatsing: kruisgewijs
- Voldoet aan de Europese productnorm EN 1304.
- 30 jaar waarborg op vorstbestendigheid inclusief vervangingskosten, mits gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten.

Aleonard Esprit Patrimoine



Rouge de Mars 894



Noir de vigne 885



Vert de lichen 896



Noir de vigne intense 696



Ocre lichen 884

Tegelpan

- Formaten: 15 x 26 cm en 16 x 27 cm
- Aantal/m²:
  - Formaat 15 x 26 cm = ± 66
  - Formaat 16 x 27 cm = ± 62
  - Mengeling (50/50) van formaten: ± 64
- Minimale dakhelling met onderdak:
  - Fleece, Fleece Plus of Fleece Plus FR: 35°
  - Fleece Premium: 15°

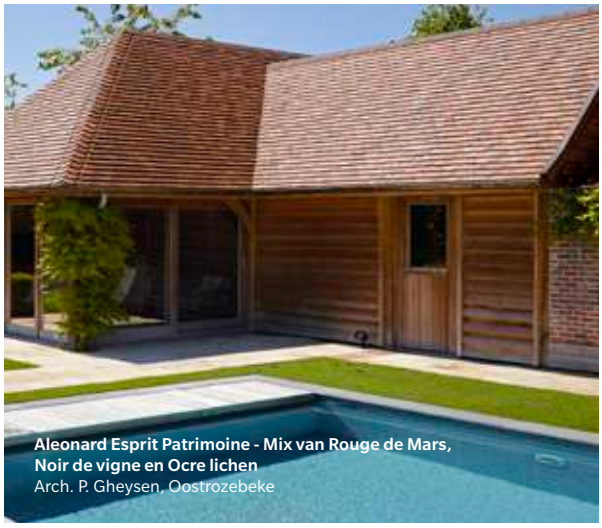
  Raadpleeg hierover uw architect of dakdekker.
- Latafstand: ± 100 mm
- Nuttige breedte: ± 150 of 160 mm
- Gewicht van een pan:
  - Formaat 15 x 26 cm = ± 1,14 kg
  - Formaat 16 x 27 cm = ± 1,27 kg
- Gewicht/m²:
  - Formaat 15 x 26 cm = ± 75,2 kg
  - Formaat 16 x 27 cm = ± 78,7 kg
- Plaatsing: kruisgewijs
- Voldoet aan de Europese productnorm EN 1304.
- 30 jaar waarborg op vorstbestendigheid inclusief vervangingskosten, mits gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten.



Aleonard Esprit Patrimoine - Mix van Noir de vigne, Noir de vigne intense en Vert de lichen
Gevel: Terca Artiza Hectic
Caan architecten, Gent



Aleonard Esprit Patrimoine - Mix van Rouge de Mars, Noir de vigne en Vert de lichen
Bontinck Architecture and engineering, Gent



Aleonard Esprit Patrimoine - Mix van Rouge de Mars, Noir de vigne en Ocre lichen
Arch. P. Gheysen, Oostrozebeke



Tegelpan 301 - Leikleur mat geglazuurd
Gevel: Terca Agora Agaatgrijs
Arch. Acke-Van Wynsberghe, Assenede



Tegelpan 301 - Mix van Amarant 33%, Rustiek 33% en Toscana 33%
ARKS architecten, Aalter

Tegelpan 301


Natuurrood 600


Amarant 848


Toscana 873


Rustiek 872


Antraciet 736


Blauw gesmoord 706


Leikleur matgeglazuurd 705


Zwart geglazuurd 738


Bruin geglazuurd 670


Wijnrood geglazuurd 614

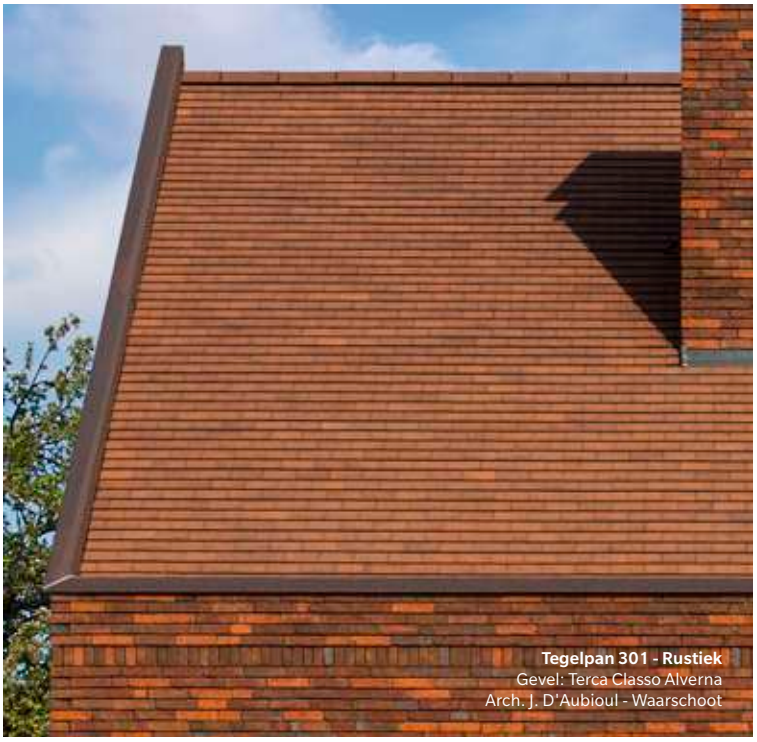

Wit geglazuurd 897

Tegelpan

- Platte getrokken tegelpan uit klei met doorlopende vasthechtingsrib
- Aantal/m² (latafstand 110 mm): ± 54
  aantal/m² (latafstand 90 mm): ± 66
- Minimale dakhelling met onderdak:
  - Fleece, Fleece Plus of Fleece Plus FR: 35° bij een latafstand van 110 mm
  - Fleece Plus of Fleece Plus FR: 25° bij een latafstand van 90 mm
  - Fleece Premium: 15° bij een latafstand van 110 mm

  Raadpleeg hierover uw architect of dakdekker.
- Latafstand: ± 110 mm of ± 90 mm in functie van de dakhelling
- Nuttige breedte: ± 170 mm
- Gewicht van een pan: ± 1,02 kg
- Gewicht/m²:
  - bij een latafstand van 110 mm: ± 55,1 kg
  - bij een latafstand van 90 mm: ± 67,3 kg
- Plaatsing: kruisgewijs
- Keurmerk: BENOR
- 30 jaar waarborg op vorstbestendigheid inclusief vervangingskosten, mits gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten.


Tegelpan 301 - Mix van Antraciet en Zwart geglazuurd
aab atelier d'arch. Bosquée, Marche-en-Famenne


Tegelpan 301 - Rustiek
Gevel: Terca Classo Alverna
Arch. J. D'Aubioul - Waarschoot

Tegelpan Rustica



Ombra 795



Ombra blauw gesmoord 759



Rossa 328



Obscura 329

Tegelpan

- Verouderde, platte getrokken tegelpan uit klei met doorlopende vasthechtingsrib
- Aantal/m^2: ± 54
- Minimale dakhelling met onderdak:
  - Fleece, Fleece Plus of Fleece Plus FR: 35°
  - Fleece Premium: 15°

  Raadpleeg hierover uw architect of dakdekker.
- Latafstand: ± 110 mm
- Nuttige breedte: ± 170 mm
- Gewicht van een pan: ± 1,03 kg
- Gewicht/m^2: ± 55,6 kg
- Plaatsing: kruisgewijs
- Keurmerk: BENOR
- 30 jaar waarborg op vorstbestendigheid inclusief vervangingskosten, mits gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten.



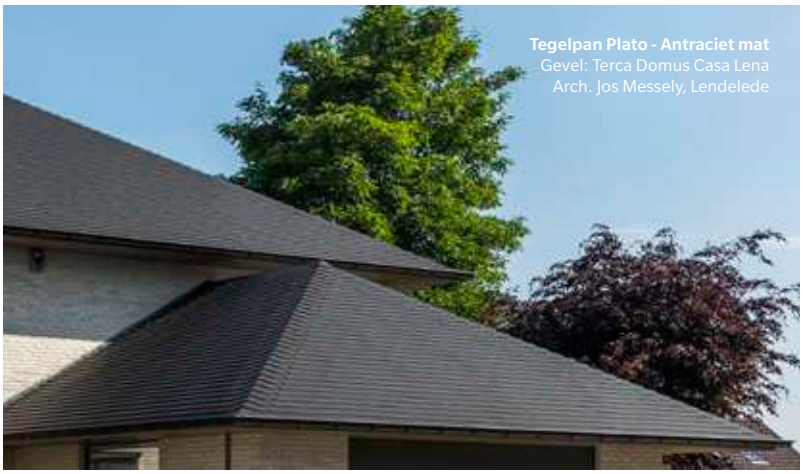
Tegelpan Rustica - Obscura
Gevel: Terca Marono Gesmoord Extra
GDA Architectuurbureau Yvan Van Loo, Wenduine



Tegelpan Rustica - Ombra
Architectenbureau Van Damme Anje, Jabbeke



Tegelpan Rustica - Rossa
Architectenbureau Arcas, Knokke-Heist



Tegelpan Plato - Antraciet mat
Gevel: Terca Domus Casa Lena
Arch. Jos Messely, Lendelede



Tegelplan Plato - Oud koper bezand
Gevel: Terca Milosa Kogelbloem
Arch. Kris Defour, Roeselare



Tegelpan Plato - Blauw gesmoord
Gevel: Terca Domus Duifwit & Terca Marono Gesmoord
Arch. Acke-Van Wynsberghe, Assenede

Tegelpan Plato



Natuurrood 600



Oud koper bezand 797



Blauw gesmoord 706



Antraciet mat 703
(bruine massa)

Tegelpan

- Grote, platte getrokken tegelpan uit klei met doorlopende vasthechtingsrib
- Aantal/m² (latafstand 145 mm): ± 27
- Aantal/m² (latafstand 135 mm): ± 29
- Minimale dakhelling met onderdak:
  - Fleece, Fleece Plus of Fleece Plus FR: 35° met een latafstand 145 mm
  - Fleece Plus of Fleece Plus FR: 25° tot 35° met een latafstand 135 mm
  - Fleece Premium: 15° bij een latafstand van 145 mm

  Raadpleeg hierover uw architect of dakdekker.
- Latafstand: ± 135 mm of ± 145 mm in functie van de dakhelling
- Nuttige breedte: ± 255 mm
- Gewicht van een pan: ± 2,26 kg
- Gewicht/m²:
  - bij een latafstand van 145 mm: ± 61 kg
  - bij een latafstand van 135 mm: ± 65,5 kg
- Plaatsing: kruisgewijs
- Keurmerk: BENOR
- 30 jaar waarborg op vorstbestendigheid inclusief vervangingskosten, mits gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten.

Tegelpan Elfino



Antraciet mat 703
(bruine massa)



Agaatgrijs 697
(bruine massa)



Blauw gesmoord 706

Tegelpan

- Platte getrokken tegelpan uit klei met doorlopende vasthechtingsrib
- Aantal/m² (latafstand 140 mm): ± 28
- Aantal/m² (latafstand 130 mm): ± 30,2
- Minimale dakhelling met onderdak:
  - Fleece, Fleece Plus of Fleece Plus FR: 35° bij een latafstand van 140 mm
  - Fleece Plus of Fleece Plus FR: 25° tot 35° bij een latafstand van 130 mm
  - Fleece Premium: 15° bij een latafstand van 140 mm

  Raadpleeg hierover uw architect of dakdekker.
- Latafstand: ± 130 mm of ± 140 mm in functie van de dakhelling
- Nuttige breedte: ± 255 mm
- Gewicht van een pan: ± 2,20 kg
- Gewicht/m²:
  - bij een latafstand van 140 mm: ± 61,6 kg
  - bij een latafstand van 130 mm: ± 66,4 kg
- Plaatsing: kruisgewijs
- Keurmerk: BENOR
- 30 jaar waarborg op vorstbestendigheid inclusief vervangingskosten, mits gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten.

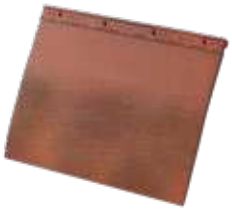


Tegelpan Elfino - Agaatgrijs
Markland Architecten, Kortrijk



Tegelpan Elfino - Antraciet mat (dak en gevel)
Architectuurburo Rogiest+Team, Varsenare

Tegelpan Elfino Grande



Smokey red 956



Smokey brown-grey 957



Smokey white-grey 955



Tegelpan Elfino Grande voor dak en gevel - Smokey red

Tegelpan voor dak en gevel NEW

- Platte getrokken tegelpan uit klei met doorlopende vasthechtingsrib voor dak en gevel
- Aantal/m² (latafstand 140 mm): ± 18,4
- Aantal/m² (latafstand 130 mm): ± 19,8
- Minimale dakhelling met onderdak:
  - Fleece, Fleece Plus of Fleece Plus FR: 35° bij een latafstand van 140 mm
  - Fleece Plus of Fleece Plus FR: 25° tot 35° bij een latafstand van 130 mm
  - Fleece Premium: 15° bij een latafstand van 140 mm

  Raadpleeg hierover uw architect of dakdekker.
- Latafstand: ± 130 mm of ± 140 mm in functie van de dakhelling
- Nuttige breedte: ± 388 mm
- Gewicht van een pan: ± 3,40 kg
- Gewicht/m²:
  - bij een latafstand van 140 mm: ± 62,6 kg
  - bij een latafstand van 130 mm: ± 67,3 kg
- Plaatsing: kruisgewijs of in wildverband met zijdelingse overlap van min. 50 mm
- Keurmerk: BENOR
- 30 jaar waarborg op vorstbestendigheid inclusief vervangingskosten, mits gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten.

beschikbaar maart 2025



Smokey red 956



Smokey brown-grey 957



Smokey white-grey 955



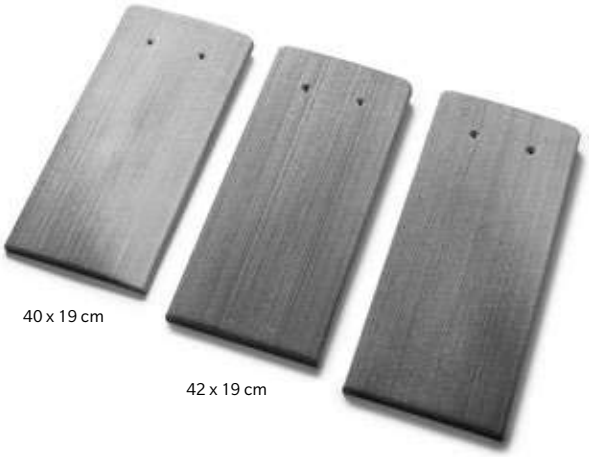
Korte tegelpan Elfino Grande voor gevel - Smokey red

Korte tegelpan voor gevel NEW

- Platte getrokken tegelpan uit klei met doorlopende vasthechtingsrib voor gevel
- Aantal/m²: ± 28,6
- Latafstand: ± 90 mm
- Nuttige breedte: ± 388 mm
- Gewicht van een pan: ± 1,98 kg
- Gewicht/m²: ± 56,6 kg
- Plaatsing: kruisgewijs of in wildverband met zijdelingse overlap van min. 50 mm
- Keurmerk: BENOR
- 30 jaar waarborg op vorstbestendigheid inclusief vervangingskosten, mits voldoende ventilatie achter de gevel (voor meer info, zie ***wienerberger.be/garantie***).

beschikbaar maart 2025

Tegelpan Aspia



Grijs-zwart genuanceerd 97

Tegelpan

- Getrokken tegelpan met gestructureerd oppervlak voorzien van 2 ophangneuzen.
- Voor een gevarieerd uitzicht wordt telkens ⅓ van elke afmeting op de werf gemengd.
- Voor een strak uitzicht wordt slechts één formaat (40 x 19 cm) gebruikt.
- Minimale dakhelling met onderdak:
  - Fleece, Fleece Plus of Fleece Plus FR:
    - Dakhelling ≥ 25°: latafstand ± 145 mm aantal stuks/m² ± 36,5
    - Dakhelling ≥ 35°: latafstand ± 160 mm aantal stuks/m² ± 33
    - Dakhelling ≥ 45°: latafstand ±170 mm aantal stuks/m² ± 31
  - Fleece Premium: 15° bij een latafstand van 160 mm

  Raadpleeg hierover uw architect of dakdekker.
- Gewicht per stuk
  - Formaat 40 x 19 cm: ± 2,04 kg
  - Formaat 42 x 19 cm: ± 2,15 kg
  - Formaat 44 x 19 cm: ± 2,25 kg
- Gewicht per m² bij dakhelling ≥ 35°
  - Formaat 40 x 19 cm: ± 67,3 kg
  - Formaat 42 x 19 cm: ± 71,0 kg
  - Formaat 44 x 19 cm: ± 74,3 kg
- Plaatsing: kruisgewijs
- Voldoet aan de Europese productnorm EN 1304
- 30 jaar waarborg op vorstbestendigheid inclusief vervangingskosten, mits gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten.



Tegelpan Aspia - Grijs-zwart genuanceerd (3 formaten)
Arch. Jo Van Nieuwenhuyze, Otegem



Tegelpan Aspia - Grijs-zwart genuanceerd (1 formaat)
Cowork Architecten, Gent



Vauban - Antraciet mat
Gevel: Terca Pagus Grijs-Zwart Iluzo
Arch. L. Groosman, Sint-Laureins

Vauban



Natuurrood 600



Gewolkt 875



Antiek Bourgogne 882



Bruin 682
(bruine massa)



Antraciet mat 703
(bruine massa)



Titaanzwart 935
(bruine massa)

Vlakke pan met sluitingen

- Type sluitingen: dubbele zijsluiting, enkele kopsluiting en regelbare latafstand
- Aantal/m^2 (maximale latafstand): ± 21,8
- Aantal/m^2 (minimale latafstand): ± 23,1
- Minimale dakhelling met onderdak:
  - Fleece, Fleece Plus of Fleece Plus FR: 25°
  - Fleece Premium: 15°

  Raadpleeg hierover uw architect of dakdekker.
- Maximale latafstand: ± 273 mm
  Minimale latafstand: ± 258 mm
- Nuttige breedte: ± 168 mm
- Gewicht van een pan: ± 2,25 kg
- Gewicht/m^2: ± 49,1 kg - 52,0 kg
- Plaatsing: kruisgewijs
- Keurmerk: NF
- 30 jaar waarborg op vorstbestendigheid inclusief vervangingskosten, mits gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten.

Datura



Natuurrood+ 652



Rustiek 872



Antraciet mat 703



Mat zwart geglazuurd 744



Mat leizwart geglazuurd 756
(nuances mogelijk)

Vlakke pan met sluitingen

- Type sluitingen: dubbele zijsluiting, dubbele kopsluiting en regelbare latafstand
- Aantal/m² (maximale latafstand): ± 15,4
- Aantal/m² (minimale latafstand): ± 17,6
- Minimale dakhelling met onderdak:
  - Fleece, Fleece Plus of Fleece Plus FR:
    - 25° bij kruisgewijze plaatsing
    - 40° bij rechte plaatsing en dakvlaklengte ≤ 8 m
  - Fleece Premium: 15°

  Raadpleeg hierover uw architect of dakdekker.
- Maximale latafstand: ± 307 mm
  Minimale latafstand: ± 270 mm
- Nuttige breedte: ± 211 mm
- Gewicht van een pan: ± 3,02 kg
- Gewicht/m²: ± 46,5 kg - 53,2 kg
- Plaatsing: kruisgewijs of recht (onder voorwaarden)
- Keurmerk: KOMO
- 30 jaar waarborg op vorstbestendigheid inclusief vervangingskosten, mits gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten.



Datura - Mat leizwart geglazuurd
EGUS Architectenvennootschap, arch. J. Debock, Gent



Datura - Natuurrood+
Arch. K. Steenkiste, Kokstijde



Datura - Rustiek
Gevel: Terca Classo Blauw-Rood Genuanceerd
GMF Architecten, Antwerpen



Nueva - Antraciet mat
Gevel: Terca Agora Nevelwit
Architectenbureau Vanhoorn Frederic, Jabbeke



Nueva - Antraciet mat
Gevel: Terca Tolus Paars
Ir architect Roel Bergiers BV, Herent

Nueva



Antraciet mat 703
(bruine massa)



Titaanzwart 935
(bruine massa)



Titaangrijs 709
(bruine massa)

Vlakke pan met sluitingen

- Type sluitingen: dubbele zijsluiting, brede diepe kopsluiting en regelbare latafstand
- Aantal/m^2 (maximale latafstand): ± 9,5
- Aantal/m^2 (minimale latafstand): ± 10,3
- Minimale dakhelling met onderdak:
  - Fleece, Fleece Plus of Fleece Plus FR: 20°
  - Fleece Premium: 15°

  Raadpleeg hierover uw architect of dakdekker.
- Maximale latafstand: ± 370 mm
  Minimale latafstand: ± 345 mm
- Nuttige breedte: ± 282 mm
- Gewicht van de pan: ± 4,7 kg
- Gewicht/m^2: ± 44,7 kg - 48,4 kg
- Plaatsing: kruisgewijs
- Voldoet aan de Europese productnorm EN 1304
- 30 jaar waarborg op vorstbestendigheid inclusief vervangingskosten, mits gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten.



Actua 10 - Bruin
Arch. P. Vandewalle, Gentbrugge



Actua 10 - Natuurrood
Bontinck Arch, Gent



Actua 10 - Gewolkt
Arch. bureau P.e.d., Mol

Actua 10



Actua 10 - Antraciet mat
Gevel: Terca Agora Agaatgrijs
Buro Arno, Evergem



Natuurrood 600



Gewolkt 875



Bruin 682
(bruine massa)



Antraciet mat 703
(bruine massa)



Grijs 708



Titaangrijs 709
(bruine massa)



Titaanzwart 935
(bruine massa)



Titaanwit 923
(op bestelling)

Vlakke pan met sluitingen

- Type sluitingen: dubbele zijsluiting, dubbele kopsluiting en regelbare latafstand
- Aantal/m^2 (maximale latafstand): ± 10
- Aantal/m^2 (minimale latafstand): ± 12,4
- Minimale dakhelling met onderdak:
  - Fleece, Fleece Plus of Fleece Plus FR:
    - 24° bij kruisgewijze plaatsing
    - 40° bij rechte plaatsing en dakvlaklengte ≤ 8 m
  - Fleece Plus of Fleece Plus FR + Nail-Tape Butyl:
    - 10° bij een latafstand van 310 mm en dakvlaklengte ≤ 9 m
      Niet toegelaten in een bosrijke omgeving. Hier adviseren wij tevens de plaatsing van Fleece Premium
  - Fleece Premium: 10°

  Raadpleeg hierover uw architect of dakdekker.
- Maximale latafstand: ± 380 mm
  Minimale latafstand: ± 310 mm
- Nuttige breedte: ± 262 mm
- Gewicht van de pan: ± 4,2 kg
- Gewicht/m^2: ± 42 kg - 52,1 kg
- Plaatsing: kruisgewijs of recht (onder voorwaarden)
- Keurmerk: NF
- 30 jaar waarborg op vorstbestendigheid inclusief vervangingskosten, mits gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten.

Romane 1.2



Natuurrood 600



Gewolkt 875

Romaanse pan met sluitingen

- Type sluitingen: enkele zijsluiting met overlapping en dubbele kopsluiting en regelbare latafstand
- Aantal/m² (maximale latafstand): ± 11,3
- Aantal/m² (minimale latafstand): ± 12,2
- Minimale dakhelling met onderdak:
  - Fleece, Fleece Plus of Fleece Plus FR: 25°
  - Fleece Premium: 15°

  Raadpleeg hierover uw architect of dakdekker.
- Maximale latafstand: 372 mm
- Minimale latafstand: 347 mm
- Nuttige breedte: ± 237 mm
- Gewicht van de pan: ± 3,9 kg
- Gewicht/m²: ± 44,1 - 47,6 kg
- Plaatsing: recht
- Keurmerk: NF
- 30 jaar waarborg op vorstbestendigheid inclusief vervangingskosten, mits gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten.





Romane 1.2 - Gewolkt
Arch A. Slabbaert, Gent

Vlaamse Pan 401



Natuurrood 600



Rustiek 872



Antraciet 736



Leikleur mat geglazuurd 705



Zwart geglazuurd 738

Holle pan met sluitingen

- Type sluitingen: dubbele zijsluiting en dubbele kopsluiting
- Aantal/m^2: ± 16,6
- Minimale dakhelling met onderdak:
  - Fleece, Fleece Plus of Fleece Plus FR: 22°
  - Fleece Premium: 15°

  Raadpleeg hierover uw architect of dakdekker.
- Latafstand: ± 300 mm
- Nuttige breedte: ± 201 mm
- Gewicht van de pan: ± 2,68 kg
- Gewicht/m^2: ± 44,5 kg
- Plaatsing: recht
- Keurmerk: BENOR
- 30 jaar waarborg op vorstbestendigheid inclusief vervangingskosten, mits gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten.



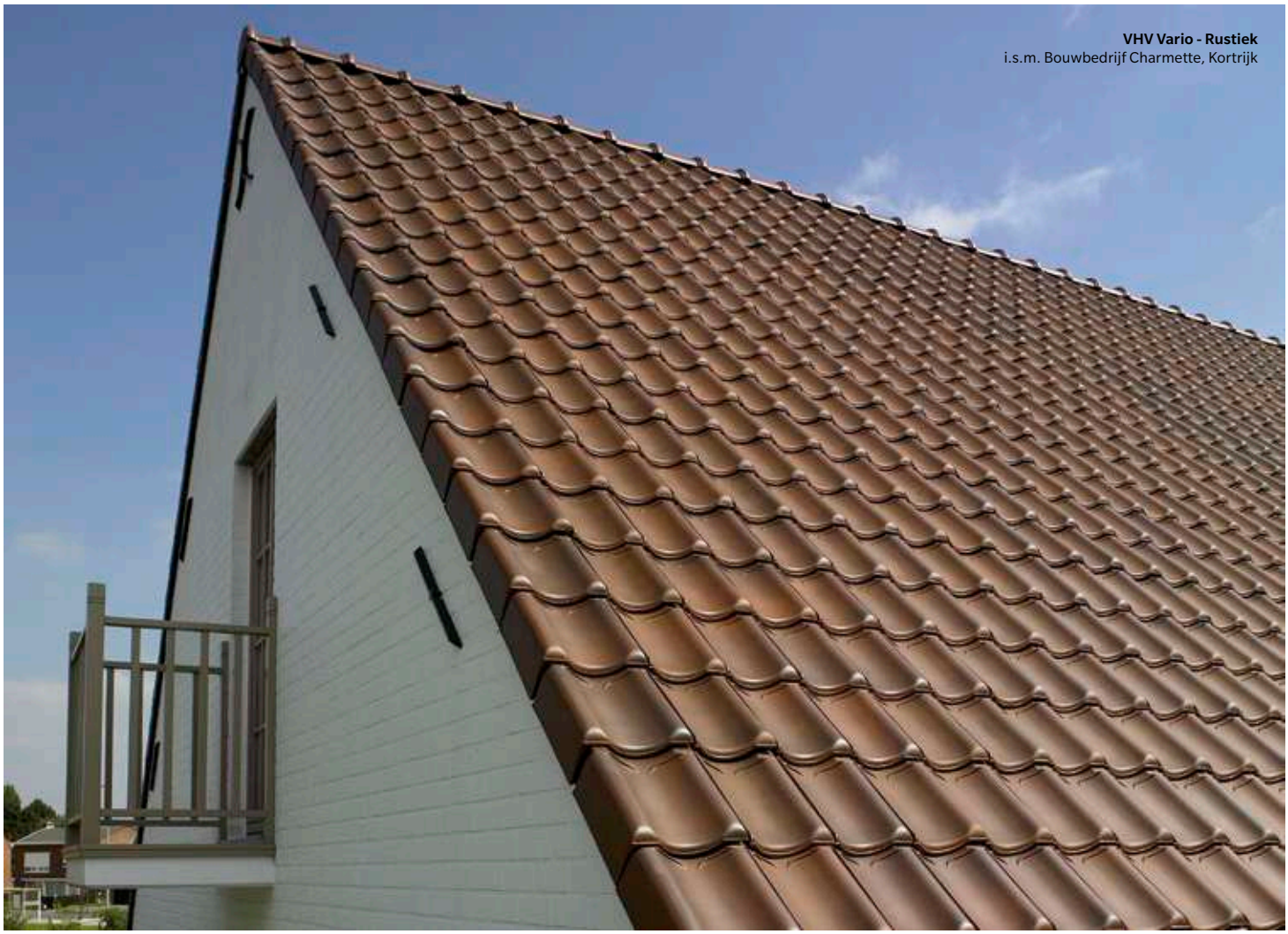
Vlaamse Pan 401 - Natuurrood



Vlaamse Pan 401 - Leikleur mat geglazuurd
Arch. B. Decoster, Mol



Vlaamse Pan 401 - Antraciet
Gevel: Terca Recup Tongerse Rijnvorm
Arch. S. Magera, Geel



VHV Vario - Rustiek
i.s.m. Bouwbedrijf Charmette, Kortrijk

VHV Vario



Natuurrood+ 652



Rustiek 872



Zwartbruin
engobe 737



Mat zwart
geglazuurd 744



Rustiek
geglazuurd 900



Wijnrood
geglazuurd 614



Lichtbruin
geglazuurd 669



Bruin
geglazuurd 670



Zwart
geglazuurd 738



Nachtblauw
geglazuurd 638



Mat leizwart
geglazuurd 756



VHV Klassiek - Blauw gesmoord
Arch. Van Bergen Kolpa, Rotterdam

VHV Klassiek



Blauw gesmoord 706

Holle pan met sluitingen

- Type sluitingen: dubbele zijsluiting,
  dubbele kopsluiting en regelbare latafstand
  VHV Vario heeft ook een dubbele variabele zijsluiting
- Minimale dakhelling met onderdak:
  · Fleece, Fleece Plus of Fleece Plus FR: 25°
  · Fleece Premium: 15°
  Raadpleeg hierover uw architect of dakdekker.
- Maximale latafstand: ± 308 mm
  Minimale latafstand: ± 288 mm
- Plaatsing: recht
- Keurmerk: KOMO
- 30 jaar waarborg op vorstbestendigheid
  inclusief vervangingskosten, mits gebruik van
  Koramic ventilerende ondervorsten.

	VHV Vario	VHV Klassiek
Aantal/m^2 (maximale latafstand)	± 14,6	± 14,9
Aantal/m^2 (minimale latafstand)	± 16,1	± 15,9
Nuttige breedte	± 216-222 mm	± 218 mm
Gewicht van de pan	± 2,75 kg	± 2,44 kg
Gewicht/m^2	± 40,2 kg - 44,3 kg	± 36,4 kg - 38,8 kg



OVH Klassiek - Blauw gesmoord
Gevel: Terca Belle Epoque de Mons
Arch. J. Pattyn i.s.m. P&L Woningbouw, Wevelgem



OVH Klassiek - Zwart satinet



OVH Klassiek - Natuurrood

OVH Klassiek


OVH Klassiek - Blauw gesmoord

Holle pan met sluitingen

- Type sluitingen: enkele zijsluiting met overlapping en enkele kopsluiting met overlapping
- Aantal/m^2: ± 15,9
- Minimale dakhelling met onderdak:
  - Fleece, Fleece Plus of Fleece Plus FR: 25°
  - Fleece Premium: 15°

  Raadpleeg hierover uw architect of dakdekker.
- Latafstand: ± 308 mm
- Nuttige breedte: ± 204 mm
- Gewicht van de pan: ± 2,46 kg
- Gewicht/m^2: ± 39,1 kg
- Plaatsing: recht
- Keurmerk: KOMO
- 30 jaar waarborg op vorstbestendigheid inclusief vervangingskosten, mits gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten.


Blauw gesmoord 706


Zwart satinet 746


Natuurrood 600


Roestkleur blauw gesmoord 707

Oude Pottelbergse Pan 451



Natuurrood 600



Rustiek 872



Blauw gesmoord 706



Vieilli rood 878



Vieilli blauw gesmoord 714

Holle pan

- Sluitingen: door middel van overlapping
- Aantal/m^2: ± 18,6
- Minimale dakhelling met onderdak:
  - Fleece, Fleece Plus of Fleece Plus FR: 25°
  - Fleece Premium: 15°

  Raadpleeg hierover uw architect of dakdekker.
- Latafstand: ± 277 mm
- Nuttige breedte: ± 194 mm
- Gewicht van de pan: ± 2,22 kg
- Gewicht/m^2: ± 41,3 kg
- Plaatsing: recht
- Keurmerk: BENOR
- 30 jaar waarborg op vorstbestendigheid inclusief vervangingskosten, mits gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten.



Oude Pottelbergse Pan 451 - Blauw gesmoord
Tegelpan 301 - Blauw gesmoord
Arch. B. Verstraeten, Oeselgem



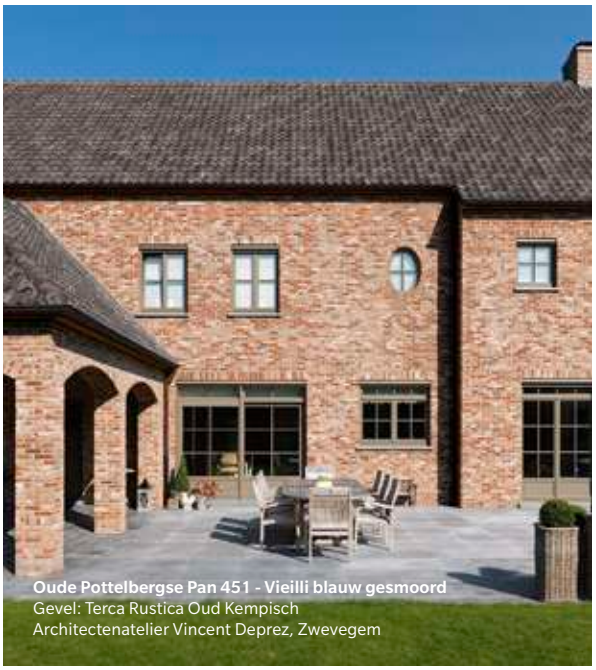
Oude Pottelbergse Pan 451 - Natuurrood
Renovatie, arch. Helsen & Vancom, Hasselt



Oude Pottelbergse Pan 451 - Vieilli rood
Architectenlab, Brussel / Bruxelles



Oude Pottelbergse Pan 451 - Vieilli rood



Oude Pottelbergse Pan 451 - Vieilli blauw gesmoord
Gevel: Terca Rustica Oud Kempisch
Architectenatelier Vincent Deprez, Zwevegem



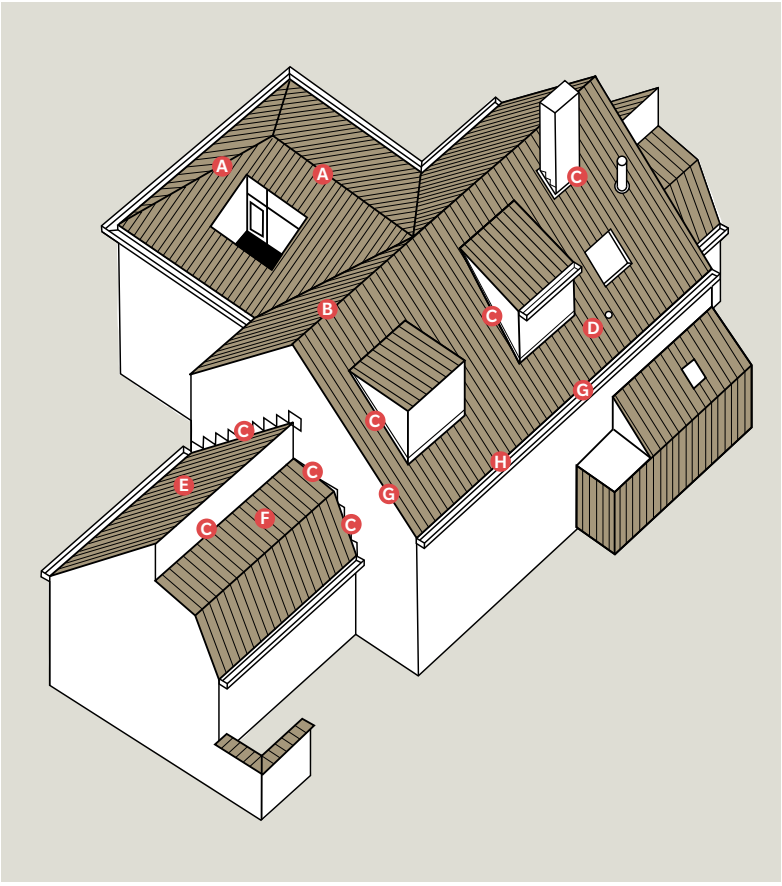
Oude Pottelbergse Pan 451 - Vieilli blauw gesmoord
Gevel: Terca Wasserstrich Special Grijs
Elbeko, Zele

Technische hulpstukken

Een duurzame afwerking voor een perfect dak

Uw dak is pas echt af als u de kwalitatieve hulpstukken van Koramic gebruikt. Zij worden speciaal voor elke pan ontwikkeld en bieden de hoogst mogelijke garantie op het gebied van veiligheid, ventilatie en regendichtheid.

Een goede verluchting van de dakconstructie wordt helaas vaak verwaarloosd. Toch is het een belangrijke factor die in grote mate een invloed heeft op de levensduur van uw dak. Daarom biedt Koramic een gamma oplossingen, en dit zowel voor de nok, de noordboom als de dakvoet. Al deze producten werden speciaal ontworpen en uitgetest zodanig dat de ventilatie van uw dak gegarandeerd blijft. Vandaar dat het van het allergrootste belang is deze ventilerende ondervorsten te gebruiken in combinatie met onze Koramic kleidakpannen. Dit is tevens belangrijk in het kader van de 30-jarige garantie op vorstbestendigheid.



A B
ventilerende ondervorsten



E
verankering van dakpannen



A B
verankering van vorsten en noordbomen



F
verstelbare nokruiter



C
Koraflex (Plus) loodvervanger



G
aluminium vogelscherm



D
aansluitingsmodule dakdoorvoerpan



H
ventilerende onderlat



Garantievoorwaarden

Om van de 30-jarige garantie op Koramic kleipannen te kunnen genieten, dient u de Koramic plaatsingsvoorschriften correct na te leven:

- Het onderdak moet correct geplaatst zijn.
- De pannen moeten geplaatst worden op een dubbele lattenstructuur van panlatten en (tengel)latten.
- De latten die zorgen voor de luchtdoorstroming moeten minimaal 15 mm dik zijn.
- Er moet voldoende luchtinlaat zijn, dit 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 door gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten. In geval van ingemortelde vorsten door gebruik van voldoende ventilatiepannen. Bij gevelbekleding door een continue uitlaatopening van 15 mm te voorzien

De overige voorwaarden kan u terugvinden op ***wienerberger.be/garantie***

30 W jaar vorstgarantie

Bij gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten - Inclusief vervanging

10 voordelen van technische hulpstukken

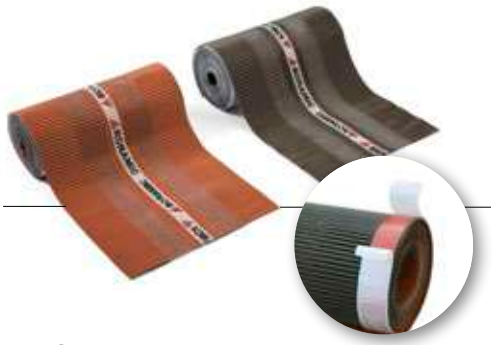
1. In alle weersomstandigheden te verwerken.
2. Milieuvriendelijk, want steeds herbruikbaar.
3. UV-bestendig, eenvoudig en daardoor snel te verwerken.
4. Mogelijkheid om dakpannen en vorsten weer te demonteren.
5. Geen risico's van breuk door zetting van het dak.
6. Het dak heeft steeds een optimale ventilatie en voorkomt zo houtrot.
7. Een lange levensduur, getuige de degelijke garantie.
8. Veilige verankering conform de geldende plaatsingsvoorschriften.
9. Esthetische perfecte aansluiting.
10. Kortom: een duurzame basis voor een perfect geheel.

Ventilatie
Ventilerende ondervorsten

30 (W) jaar vorstgarantie

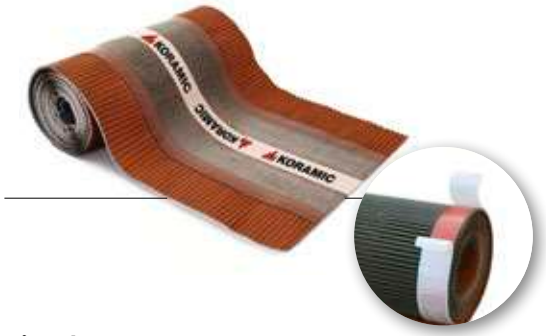
Bij gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten - Inclusief vervanging

Een woning die slecht geventileerd is, resulteert in vochtophopingen. Niet alleen de materialen, maar ook uw gezondheid worden aangetast. Ook de ruimte tussen het onderdak en de keramische dakhuid dient goed te worden geventileerd. Koramic heeft hiervoor speciaal ventilerende ondervorsten ontworpen. wienerberger biedt **30 jaar garantie** op de vorstbestendigheid van haar kleidakpannen inclusief vervangingskosten, **mits gebruik van Koramic ventilerende ondervorsten**.



Alu-Rol Extreme

Ventilerende ondervorst met microperforaties bestaande uit een fijn gegolfde aluminiumrol voorzien van een acrylaatcoating en onderaan een krachtige innovatieve kleefstrook die ook het gebruik toelaat op benevelde en koude pannen.
Kleuren: rood, bruin, zwart en lichtgrijs
Toepasbaar onder vorsten en noordbomen.



Flexi-Rol Extreme

Ventilerende ondervorst bestaande uit een lucht- en dampdoorlatend gaas met aan beide zijden een aluminium schort voorzien van een acrylaatcoating en onderaan een krachtige innovatieve kleefstrook die ook het gebruik toelaat op benevelde en koude pannen.
Kleuren: rood, zwart en bruin
Toepasbaar onder vorsten en noordbomen.



Grafi-Rol

Ventilerende ondervorst met unieke microperforaties bestaande uit fijn gegolfd lood aan beide zijden voorzien van een acrylaatcoating. De ideale oplossing bij nat weer of bij sterk gegolfde pannen.
Kleuren: rood en bruin (beide zijden bruikbaar)
Toepasbaar onder vorsten en noordbomen.



Quick-Fix Extreme

Ventilerende ondervorst met microperforaties bestaande uit een fijn gegolfde aluminiumrol voorzien van een acrylaatcoating waarop een niet geperforeerde dekrol in aluminium vastgemaakt is die de microperforaties beschermt tegen water. Onderaan is de Quick-Fix Extreme voorzien van een innovatieve kleefstrook die ook het gebruik toelaat op benevelde en koude pannen.
Kleuren: rood (dekrol is bruin), zwart (dekrol is zwart) en lichtgrijs (dekrol is zwart)
Toepasbaar onder vorsten en noordbomen zonder sluitingen.

Verankering
De garantie op vakmanschap

Verankering van dakpannen

1 Zichtbare panhaken
De zichtbare panhaken van Koramic bestaan in twee uitvoeringen: inox en koper.

2 Zijdelingse panhaken
Bij dakhellingen hoger dan 75° wordt elke dakpan verplicht verankerd met een zijdelingse panhaak en een schroef. Naast de standaard zijdelingse panhaken is er ook een zijdelingse panhaak voor de OVH Klassiek pan: de Twintikker. Zowel zichtbare als zijdelingse panhaken zijn berekend voor panlatten van 24 x 32 mm. Andere afmetingen zijn mogelijk met levertijd op aanvraag.



3 Schroeven
Pannen worden al dan niet extra verankerd via inox TORX schroeven met epdm-ring.




1


2


3

Verankering van vorsten en noordbomen

Alu vorstklem & inox TORX schroeven
Vorsten en noordbomen moeten verankerd worden. Dit gebeurt met een roestvrij stalen TORX schroef met rondel en neopreenring (4,5 x 80 mm), al dan niet in combinatie met vorstklemmen. Zowel schroeven als vorstklemmen zijn verkrijgbaar in rood en zwart.





Bereken hoe u uw Koramic kleidakpannen correct moet verankeren

Zorg dat uw pannen niet van uw dak vliegen. Veranker ze goed! Onze rekenmodule voor de verankering van kleidakpannen kan u hierbij helpen. Deze laat u toe op basis van de gekozen dakpan, hellingsgraad en ligging van het gebouw, in een handomdraai te berekenen in welke mate de dakpannen dienen te worden verankerd.

Bekijk deze handige tool op
wienerberger.be/verankeringsmodule

Koraflex en Koraflex Plus
Perfect hechtende loodvervangers

Koraflex en Koraflex Plus zijn ideale loodvervangers voor schouwafwerkingen en aansluitingen tegen opgaand metselwerk of tussen verschillende gebouwen. U gebruikt ze op een droge, stof- en vetvrije ondergrond van klei, beton of metaal. Dankzij de volledige butyllaag op de achterzijde hecht het materiaal naadloos op de ondergrond. Bovendien zijn er geen uitlopers of 'uitlogingen' zichtbaar.

De loodvervangers zijn milieuveilig, 100% uv-bestendig en gemakkelijk met de hand aan te brengen. Koraflex Plus drukt u nadien nog eens met een rolletje aan.



Gepaste kleur voor elke pan

Van beide materialen kiest u de kleur die het best past bij de pannen. Rood voor natuurrode en rustieke tinten. Grijs voor Antraciet mat, Leikleur en Blauw gesmoord. Zwart om Antraciet en zwarte tinten extra in de verf te zetten. Koraflex bestaat ook in het bruin om te combineren met Oud koper, Lustré en andere bruintinten alsook in de kleur lichtgrijs, om te combineren met Wit geglazuurd, Titaanwit en Agaatgrijs.

Koraflex

- gecoat aluminium
- gewafelde structuur
- doorlopende butyllaag aan de onderkant

Koraflex Plus

- polyisobutyleen (PIB) met wapeninggaas in flexibel, vervormbaar aluminium
- glad oppervlak
- doorlopende butyllaag aan de onderkant



Overige technische hulpstukken



Aluminium afdichtingsprofiel voor loodvervangers
Het perfecte alternatief voor het inslijpen van slabben bij renovatie.



Ventilerende onderlat
Garandeert steeds een perfecte en continue luchtinlaat ter hoogte van de goot. Ventilerende onderlat met vogelscherm voor sterk gegolfde pannen en zonder vogelscherm voor vlakke of zacht geprofileerde pannen.



Aluminium vogelscherm
Ongedierte of vogels krijgen geen toegang tot het onderdak. Toepasbaar voor dakvoet- en gevelafwerking.



Aansluitingsmodule dakdoorvoerpan
Perfecte aansluiting tussen dakdoorvoerpan en afvoerpijp. Stevige verankering van de module aan keramisch kapje via 3 roestvrije stalen klemmen. Toepasbaar op de volgende Pottelberg panmodellen: Stormpan 993, Vario 18, 401, 301, 451, Rustica en Plato.

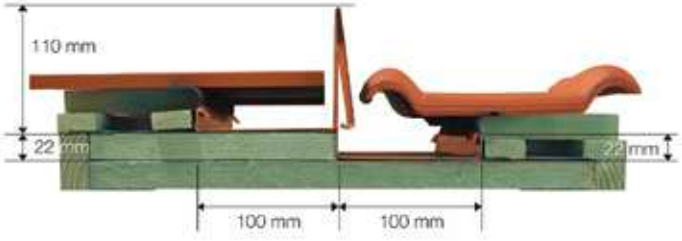


Verstelbare nokruiter
Deze in de hoogte verstelbare nokruiter is gemaakt van gegalvaniseerd staal en is een efficiënte manier om nok- en noordboomlatten te bevestigen.



Transparante pannen
Plaatselijke lichtbron in kwalitatief acrylaat of glas, voor daken zonder onderdak. Voor het overzicht van de beschikbare modellen, zie brochure 'Technische hulpstukken'.

Universeel renovatieprofiel
Verzorgt een correcte, regendichte aansluiting tussen verschillende daken dankzij de waterkeringen. Bestaat uit aluminium goot- en koppelelement en 8 klangen.
Kleuren: rood en zwart. Verschil in hoogte mogelijk van 22 mm.



Fleece
Folies voor compleet weer- en winddichte daken en gevels



U wilt uw dakisolatie en -constructie perfect beschermen tegen vocht, wind en koude? Dan is Fleece de ideale oplossing. Deze innovatieve folies (Fleece, Fleece Plus, Fleece Plus FR, Fleece Maxi en Fleece Premium) zijn perfect afgestemd op het volledige Koramic-assortiment. Ze hebben een hoge dampdoorlatendheid en uv-stabiliteit en beschermen uw isolatie en dakstructuur tegen barre weersomstandigheden. De dubbele geïntegreerde tapes zorgen voor een perfecte winddichtheid.

Bovendien nemen Fleece Plus, Fleece Plus FR en Fleece Maxi dankzij hun capillaire werking inwendig condensatievocht op en voeren ze het via de spouw af. Werkt u met recuperatiepannen (die vaak veel zonlicht doorlaten)? Dan is Fleece Maxi, met zijn nóg hogere uv-stabiliteit, de beste keuze! Heeft u PV-panelen die ingebouwd worden in het dak of heeft u een folie met een hogere brandklasse nodig; dan is Fleece Plus FR met zijn brandklasse B-s1,d0 de ideale oplossing. Tot slot is er Fleece Premium, speciaal ontworpen voor lage dakhellingen (vanaf 10°). Met zijn uitstekende dampdoorlatendheid maakt Fleece Premium komaf met vochtproblemen die eigen zijn aan laag hellende daken.



Fleece
de meest damp-doorlatende onder-dakfolie voor dak en gevel



Fleece Plus
de capillaire onderdakfolie voor dak en gevel



Fleece Plus FR
de capillaire onderdakfolie voor dak en gevel met brandklasse B-s1,d0 voor onder inbouw PV-panelen



Fleece Maxi
de UV-bestandige onderdakfolie voor gevel met open voegen en bij recuperatiepannen



Fleece Premium
voor een waterdicht dak





De Fleece onderdakfolie is universeel inzetbaar.



Door zijn speciale coating is Fleece Plus beter bestand tegen temperatuurschommelingen en uv-straling dan traditionele onderdak-folies. Bovendien is de folie capillair.



Recuperatiepannen laten ter hoogte van de overlapping meestal veel zonlicht door. Dankzij zijn hoge uv-stabiliteit is Fleece Maxi de ideale onderdakfolie om hier komaf mee te maken.

Service



Zo helpen wij u verder

wienerberger staat altijd voor u klaar met accurate informatie, tools en services die u helpen bij het kiezen en gebruiken van onze bouwoplossingen. We zetten ze even voor u op een rijtje.

Bezoek onze showrooms

Want daar loodsen onze experts u doorheen een aanbod van liefst 600 kleidakpannen, gevelpannen en kleiklinkers. U krijgt onderbouwde antwoorden op uw vragen, doet er nuttige kennis over bouwen op en kan via de handige 'combinators' zélf uw combinaties van pannen, stenen, voegen en raamprofielen samenstellen. Met uw smartphone voegt u uw favoriete producten aan uw persoonlijk moodboard toe. Smaakt naar meer? Neem dan gerust uw favoriete stalen mee naar huis!

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

Openingsuren:
- **Maandag, dinsdag en donderdag van 9 tot 18 uur**
- **Woensdag en vrijdag van 9 tot 19 uur**
- **Zaterdag van 9 tot 16.30 uur, enkel op afspraak**

Raadpleeg onze website ***wienerberger.be/showrooms*** voor de actuele informatie in verband met de openingstijden en het maken van afspraken.

Onze websites bieden heel wat informatie

Op zoek naar een specifieke dakpan of naar een producteigenschap? Op onze websites vindt u dankzij de handige zoekfunctionaliteit alle mogelijk dakpannen. Naam, type, kleur, technische info, afbeeldingen en info over de verdelers: u ziet alles wat u nodig hebt in één oogopslag.

wienerberger.be

Kijk eens naar bestaande projecten

Honderden (ver)bouwers gingen u al voor en kozen resoluut voor de Koramic kwaliteit. Dus waarom niet gewoon even kijken hoe onze materialen er live uitzien? Op onze referentiesite vindt u in een handomdraai welke huizen in uw buurt gebouwd zijn met Koramic kleidakpannen.

huizenspotten.be

Boeiend nieuws in uw mailbox

Voor (ver)bouwers is duidelijke, up-to-date info onontbeerlijk. Abonneer u dus zeker op onze gratis digitale nieuwsbrief via ***wienerberger.be/nieuwsbrief***

Volg acties en nieuws op de voet

Wilt u op de hoogte blijven van al onze nieuwtjes en acties? Volg ons dan zeker online:

facebook.com/wienerbergerBE
twitter.com/wienerbergerBE
linkedin.com/company/wienerberger-belgium
pinterest.com/wienerbergerBE
instagram.com/wienerbergerbelgium
youtube.com/wienerbergerBelgium

Ontdek ook onze gevelstenen en kleiklinkers

Bij wienerberger vindt u niet alleen alles voor uw dak, maar ook voor uw gevel, oprit, terras enzovoort. Onze gevelstenen en kleiklinkers beter leren kennen? Vraag de brochures aan via ***info@wienerberger.be***

Verankeringsmodule



Zorg dat uw pannen niet van uw dak vliegen. Veranker ze goed! Onze rekenmodule voor de verankering van kleidakpannen kan u hierbij helpen. Deze laat u toe op basis van de gekozen dakpan, hellingsgraad en ligging van het gebouw, in een handomdraai te berekenen in welke mate de dakpannen dienen te worden verankerd. Bekijk deze handige tool op

wienerberger.be/verankeringsmodule

Benieuwd hoe uw gevel, dak of verharding er zou uitzien?

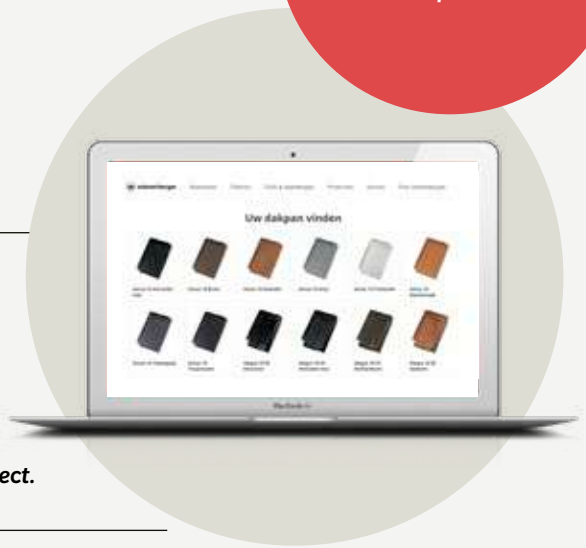


Met onze visualisatietool kunt u uw gekozen dak-, gevel- en kleiklinkertexturen op verschillende modelwoningen visualiseren. U kunt eindeloos combinaties uitproberen tot het resultaat volledig aan uw wensen voldoet.

wienerberger.be/visualisatietool

Cover - **Oude Pottelbergse Pan 451 - Vieilli blauw gesmoord** / Gevel: Terca Domus Casa Lena / Arch. M. De Boeck, Lede

Ontdek inspirerende projecten bij u in de buurt op ***huizenspotten.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.***

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 nv
Kapel ter Bede 121 - 8500 Kortrijk - **T** 056 24 96 38

E *info@wienerberger.be* - ***wienerberger.be***

01/2025
Dit document is niet contractueel. De kleuren in deze gids 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 **wienerberger.be**

FSC www.fsc.org
MIX
Papier | Ondersteunt verantwoord bosbeheer
FSC® C008316

wienerberger