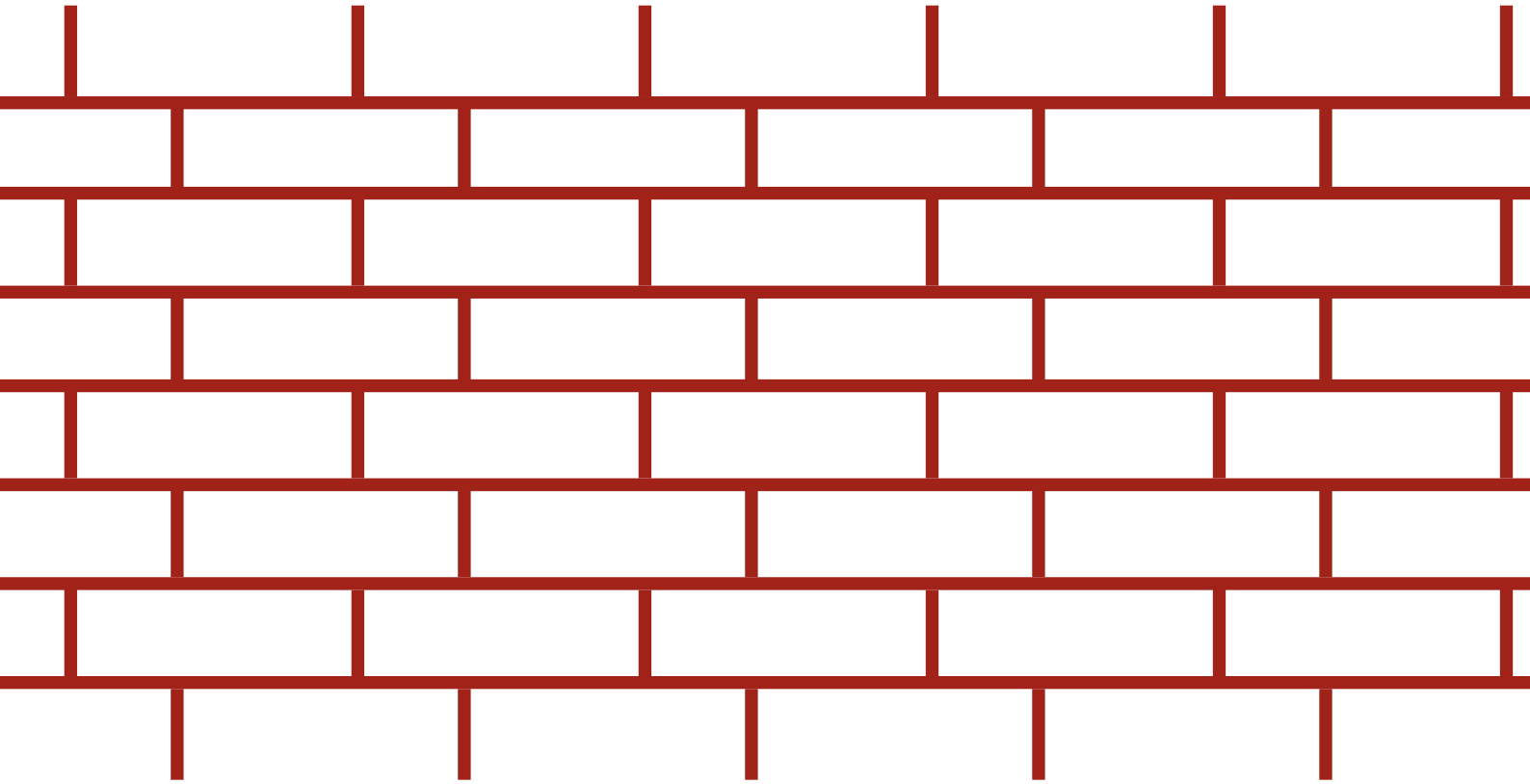
MINERALE STEENSTRIPS

Innovatieve gevels met een vertrouwd gezicht



alsecco

THERMISCHE GEVELISOLATIE

IN DEZE BROCHURE

4 Licht van gewicht en veelzijdig

5 Efficiënte geveloplossing voor renovatie & nieuwbouw

7 Minerale steenstrips: kwaliteit is een traditie

8 Onze recente projecten

14 Prefab bouwen met minerale steenstrips

15 Metselverbanden

16 Standaardkleuren of op maat

18 Creativiteit met vrije vormen

20 Eenvoudig aan te brengen

22 Detailtekeningen

DE GEVEL
IS GEZICHTSBEPALEND

Minerale steenstrips bieden voor uw gevelproject, nieuwbouw of renovatie, eindeloze designmogelijkheden. Die veelzijdigheid is te danken aan de natuurlijke baksteenuitstraling, maar ook aan het feit dat de strips licht van gewicht en flexibel toepasbaar zijn. Gemaakt van de hoogste kwaliteit grondstoffen, vormen de steenstrips een basis voor een fraaie en duurzame gevel. Praktisch ieder formaat baksteen en iedere kleur is te reproduceren in de vorm van steenstrips. Doordat het uiterlijk vrijwel niet te onderscheiden is van conventionele baksteen, kunt u met Alsecco elke bestaande gevel tot in detail reconstrueren.

In situaties waarin conventioneel metselwerk niet mogelijk is, kunt u met Alsecco vaak tóch dezelfde geveluitstraling realiseren. Het lage gewicht van de steenstrips stelt lagere eisen aan de statische capaciteit van een gebouw. Ook voor wandplaten, schoorstenen en andere prefab gevelelementen zijn steenstrips een perfecte eindafwerking. De steenstrips zijn uitermate geschikt om toe te passen op gevelisolatiesystemen.

- Eindeloze designmogelijkheden
- Lichtgewicht materiaal
- Natuurlijke baksteenuitstraling
- Bestaande bakstenen te reproduceren
- Verkrijgbaar in vele formaten
- Lange onderhoudsinterval
- Brandklasse A (onbrandbaar)
- Kleurvast en UV-bestendig

Alsecco, onderdeel van het Duitse familiebedrijf DAW, is al meer dan zestig jaar toonaangevend in gevelsystemen en gevelafwerking. Samen met u brengen wij duurzaamheid, efficiëntie en design bij elkaar.

◀ Woningen Boezemstraat, Krimen aan den IJssel

LICHT VAN GEWICHT EN VEELZIJDIG

Veelzijdig De minerale steenstrips zijn verkrijgbaar in ieder formaat, tot maximaal 600 x 300 mm, in elke kleurstelling en alle gangbare metselverbanden. De structuur van de steen kunt u nauwkeurig aanpassen aan de stijl van uw gevel, net als de kleur van de voegmortel.

Authentiek Het uiterlijk van de minerale steenstrips is vrijwel niet te onderscheiden van conventionele baksteen. Met Alsecco kunt u elke bestaande gevel tot in detail reconstrueren. Praktisch ieder formaat baksteen en iedere kleur is te reproduceren in de vorm van minerale steenstrips. Op basis van een kleurcodering, een voorbeeld of een kleurstaal.

Handgemaakt De vakmensen van Alsecco voeren het steenoppervlak en de afwerking van de minerale steenstrips grotendeels met de hand uit. En dat zorgt voor een overtuigend eindproduct.

Verwerking Minerale steenstrips zijn licht van gewicht en gemakkelijk -in één arbeidsgang- te verwerken. Aanbrengen en voegen gebeurt tegelijkertijd.

Duurzaam Minerale steenstrips zijn moeiteloos bestand tegen uiteenlopende weersinvloeden en grote temperatuurverschillen. Dankzij de robuuste materialen zijn de strips bovendien in hoge mate schokbestendig. Uw gebouw blijft jarenlang in topconditie, ook op de meest kwetsbare onderdelen. Omdat de steenstrips sterk zijn, kleurvast én nauwelijks vervuilen, zorgt Alsecco voor een aanzienlijk langere onderhoudsinterval.

Licht van gewicht Als de statische capaciteit van een gebouw conventioneel metselwerk onmogelijk maakt, stelt Alsecco u in staat tóch dezelfde geveluitstraling te realiseren. Het lage gewicht van de minerale steenstrips is daarbij doorslaggevend.

Energiezuinig Past u minerale steenstrips toe op een gevelisolatiesysteem van Alsecco, dan kunt u tot wel 40% op uw stookkosten besparen.

EFFICIËNTE GEVELOPLOSSING
VOOR RENOVATIE & NIEUWBOUW

Minerale steenstrips van Alsecco vormen een efficiënte geveloplossing voor renovatie en nieuwbouw. Vastgoedeigenaren, architecten en planologen kunnen met Alsecco op een vernieuwende manier de traditionele uitstraling van gebouwen beschermen en herstellen. Op die manier kunnen stads- en dorpsgezichten hun unieke, individuele karakter behouden of herwinnen.

De ideale afwerking van gevelisolatie Op steeds meer gebouwen zorgen gevelisolatiesystemen voor wooncomfort, een behaaglijk binnenklimaat en een spectaculaire energiebesparing. Bovendien beschermt een gevelisolatiesysteem het gebouw zelf. Zo levert het een langere levensduur en lagere onderhoudskosten op. Maar ook zonder gevelisolatie kunnen steenstrips direct op de gevel worden aangebracht, mits deze glad en draagkrachtig is.

Ook binnen buitengewoon Steenstrips van Alsecco zijn niet alleen perfect voor gevels, maar ook voor toepassingen binnenshuis. U kunt denken aan de ontvangsthal, de receptieruimte, de foyer en de showroom, maar zeker ook aan privévertrekken.

Combinatiegevels In steeds meer gevallen combineren architecten steenstrips met een andere gevelafwerking, bijvoorbeeld pleisterwerk. Deze werkwijze maakt het mogelijk om opvallende, contrasterende effecten en details te creëren. Een combinatiegevel biedt onuitputtelijke mogelijkheden om een aantrekkelijk en sterk onderscheidend gebouw tot stand te brengen.

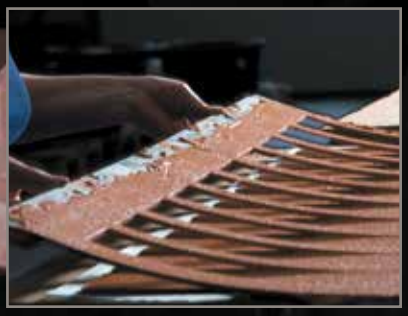
De minerale steenstrips zijn verkrijgbaar in vrijwel ieder formaat, als vrije vormen tot maximaal 600 x 300 mm, in elke kleurstelling en alle gangbare metselverbanden. De Alsecco steenstrips zijn uitermate geschikt icm de Alsecco gevelisolatiesystemen. Onze vakmensen voeren het steenoppervlak en de afwerking van de steenstrips grotendeels met de hand uit. En dat zorgt voor een overtuigend effect.

MINERALE STEENSTRIPS
KWALITEIT IS EEN TRADITIE

In Sleeswijk-Holstein ligt het plaatsje Meldorf. Al meer dan dertig jaar worden daar de Meldorfer steenstrips met de hand vervaardigd. Voor het kwaliteitsniveau van Meldorfer steenstrips is kennis, ervaring en vaardigheid nodig. Om dat te garanderen, gelden in Meldorf strenge normen als het gaat om productontwikkeling en fabricage. De strips worden gemaakt met speciale machines. Vervolgens komen de experts in actie om met de hand de steenstructuur en de afwerking aan te brengen.

De minerale steenstrips zijn moeiteloos bestand tegen weersinvloeden en grote temperatuurverschillen. Doordat ze kleurvast, schokbestendig en ongevoelig voor vuil zijn, zorgen de steenstrips voor een aanzienlijk langere onderhoudsinterval.

Alsecco levert ook **keramische steenstrips** en **circulaire baksteenstrips**. Twijfelt u welke steenstrip het beste bij uw project past, neem dan contact op met één van onze adviseurs.



Van starter tot senior: voor elke woonwens een woning
Louis Davidskwartier, Zandvoort

In hartje Zandvoort is Louis Davids Kwartier gerealiseerd, een vervolg op het Louis Davids Carré. Een woonplan waar rust en levendigheid wordt gecombineerd. Het centrum, met alle praktische voorzieningen binnen handbereik en het strand, de duinen en de zee bevinden zich op loopafstand.

De vorm is gedifferentieerd; de appartementen leggen een historische verbinding met de 19e -eeuwse badplaatsarchitectuur uit Duitsland. De Koninginneweg heeft aansluitend op de huurwoningen aan de overzijde een homogene architectuur, die sterk verwijst naar de Zandvoortse stijl zoals deze in het beeldkwaliteitsplan wordt verlangd. Aan de Prinsesseweg zijn de woningen het meest gevarieerd in materiaal en kleur. De woningen zijn weliswaar met een kap afgedekt, maar sluiten in hoofdvorm aan bij de scholen en appartementen aan de overzijde van de straat, die in een eerdere fase zijn gerealiseerd. Diepliggende negge, typisch Zandvoortse erkers, en decoratieve toepassing van diverse minerale steenstrips en metselwerk legt de verbinding met de gewenste Zandvoortse stijl.

Nieuwe Impuls voor 'De Strip'

Guido Gezellelaan, Bergen op Zoom

Op 'De Strip' aan de Guido Gezellelaan zijn 83 nieuwe sociale huurappartementen gebouwd. Het programma van eisen was stevig: nul-op-de-meter, nul-treden, parkeren onder het gebouw en Woonkeur-Plus, wensen die niet onder doen voor de nieuwbouw van een luxe.

Het was de ambitie om in het project minimaal 36 Nul-op-de-Meter ('NOM') appartementen te realiseren. Hoogbouw biedt een beperkt dakoppervlak voor het plaatsen van PV-panelen, hierdoor was het niet mogelijk om alle 83 appartementen als NOM uit te voeren. De woningen die geen eigen opwekking van elektriciteit hebben met PV-panelen, zijn 'NOM-ready' gemaakt.

Kunststof kozijnen, halfopen balkons en horizontale banden, leveren een tijdloze verschijningsvorm op die er na verloop van tijd goed uit blijft zien, dankzij onderhoudsarme materialen die zich in het Hollandse klimaat hebben bewezen. Het complex is afgewerkt met 2 typen minerale steenstrips, trespa en wordt onderbroken door faceboardprofielen met een betonnen afwerking.

Besparing en wooncomfort

Nachtegaalstraat, Alphen aan den Rijn

Eind 2016 werden de eerste appartementen opgeleverd van dit omvangrijke wooncomplex. De opdrachtgever, woningcorporatie WonenCentraal, stelde hoge eisen aan de energiezuinigheid van de nieuwe woningen. Met succes, want alle appartementen krijgen het Energielabel A.

Bij de bouw van de nieuwe appartementen in Alphen aan den Rijn lag de nadruk op lichte materialen. Naast een aantal betonnen elementen zijn de gebouwen met name opgetrokken uit polystyreen en hout. Daardoor moest ook het gewicht van de gevelafwerking binnen de perken blijven. De speurtocht naar een gevelafwerking die licht van gewicht is én een hoge isolatiewaarde heeft, leidde naar het buitengevelisolatiesysteem Alprotect Quattro. Deze isolatieplaten leveren met een warmtegeleiding van 0,034 W/(m·K) uitzonderlijke prestaties op het gebied van isolatie. Voor de afwerking viel de keuze op minerale steenstrips van Alsecco, waarbij de duurzaamheid en (opnieuw) het geringe gewicht doorslaggevend waren.

Bij de vormgeving van de gevel heeft Zeep Architecten bijzondere metselverbanden met elkaar gecombineerd. Doordat Alsecco de mogelijkheid biedt naast het standaardaanbod ook minerale steenstrips op maat te maken, kon de architect beschikken over een grote diversiteit aan kleuren en structuren. Dat heeft geleid tot een bijzonder geheel.

Gerealiseerd door Bam Bouwen Op maat, Kralingseweg 241-249, 3062 CE Rotterdam.

Kleurrijke gevelafwerking in unieke wijk

Olivier van Noorthof en Spanjehof, Almere

Almere Poort: een nieuw stadsgedeelte dat een unieke ligging heeft aan zowel het water als het bos. Er zijn verschillende wijken die elk hun eigen sfeer uitstralen. Eén ding hebben ze gemeen: rijd je de wijk binnen, dan word je direct omgeven door opvallende gebouwen. Zo ook de twee appartementencomplexen aan de Olivier van Noorthof en Spanjehof die dankzij hun kleuren direct in het oog springen.

Beide complexen zijn met opvallende kleuren afgewerkt. Het ene pand in bruin, het andere pand in groen. De sierpleister zorgt voor een strak en egaal eindresultaat dat dankzij de hoge kleurstabiliteit zijn kleurrijke uitstraling blijft behouden. Verder is ook hier de veelgebruikte combinatie met minerale steenstrips toegepast, maar wel op unieke wijze door voor beide producten dezelfde kleur te gebruiken. Een groot voordeel van minerale steenstrips is namelijk dat ze in vrijwel alle kleuren te maken zijn. Dat creëert een scala aan mogelijkheden en dit project is daar een prachtig voorbeeld van.

Alkmaarse appartementen van F naar A++

Koelmalaan, Alkmaar

Een enorme transformatie. Zo mag de upgrade die 48 woningen van de Alkmaarse woningcorporatie Woonwaard kregen best worden genoemd. De huurappartementen gingen van energielabel F naar label A++. Belangrijke bijdrage wordt geleverd door het buitengevelisolatiesysteem. Naast een warme jas geeft het de twee flats ook een aanzienlijk frissere uitstraling, al zien ze er niet eens héél erg anders uit dan vroeger.

Het Alsecco isolatiepakket is afgewerkt met een witte en een grijsbruine siliconenharsgebonden sierpleister met korrel 1,5 én met steenstrips. De steenstrips wijken qua uiterlijk niet heel veel af van de originele bakstenen. Grote verschil is vooral dat ze mineraal zijn en niet keramisch. De minerale steenstrips nemen nauwelijks water op en zijn damp open.

De overgang van pleisterwerk naar steenstrips heeft de architect benadrukt met een grijze band die over de hele lengte van de gevel doorloopt. Het idee was om dat in beton uit te voeren maar dat moet aan de gevel worden bevestigd. Dan onderbreek je het systeem en creëer je een mogelijke koudebrug. Daarom is die band met faceboardprofielen van Alsecco gemaakt. Die zijn van polystyreen, je plakt ze zo op de wapeningslaag.

Renovatie én nieuwbouw
Zorgcentrum De Statenhof, Leiden

Een zorgcomplex met alles erop en eraan. Voor zorgbehoevenden in omgeving Leiden is dat te vinden bij het vernieuwde zorgcentrum De Statenhof. In samenwerking met European Care Residence (ECR), Maak Architectuur, BVR Bouw en TGI Afbouw is er een grote moderniseringsslag gemaakt. Dankzij de gevelafwerking van Alsecco heeft het geheel een eigentijds en uniek karakter gekregen.

De opdracht om De Statenhof te vernieuwen kwam van ECR, een landelijke woonzorgorganisatie met negen locaties verspreid over heel Nederland, waaronder het verouderde gebouw in Leiden. De laagbouw en het middengebouw daarvan zijn gesloopt en vervangen door nieuwbouw. De bestaande hoogbouw is gerenoveerd. In het pand zijn uiteindelijk 45 zorgwoningen gerealiseerd. Opvallend is dat er bij dit project gebruik is gemaakt van prefab bouwelementen. Op deze manier kon er in korte tijd een grote geveltransformatie plaatsvinden. Een ander voordeel van deze efficiënte bouwwijze is dat de prefab bouwelementen een hoge isolatiewaarde hebben. Goed voor het wooncomfort, het milieu én de energierekening.

Voor de afwerking van de prefab voorzetgevels is gekozen voor Alsecco steenstrips. Met een geveloppervlak van zo'n 2300 m^2 geven de steenstrips het gebouw een unieke uitstraling. Met name de grootte van de steenstrips valt op en de vloeiende overloop met de gecombineerde gevelafwerkingen (onder meer sierpleister en design gevelplaten). In het geval van De Statenhof geeft deze combinatie een opvallend en contrasterend effect.

PREFAB BOUWEN
MET MINERALE STEENSTRIPS

Met de huidige productietechnieken verschuiven werkzaamheden van de bouwplaats naar de fabriek. Prefab productie biedt vele voordelen, zoals een veilige bouwplaats, een hoger kwaliteitsniveau en een snellere bouwtijd. Onder meer omdat er onder geconditioneerde omstandigheden gewerkt kan worden, zonder rekening te moeten houden met weersinvloeden. Minerale steenstrips zijn ideaal om als gevelbekleding voor prefab elementen zoals wandplaten, schoorstenen en andere gevelelementen in te zetten.

Prefab elementen kunnen zowel bij nieuwbouw als ook bij renovatie worden toegepast. Door bij bestaande bouw de buitenschil duurzaam te renoveren en te isoleren met prefab gevelelementen, stijgt het wooncomfort voor de bewoners en nemen de woonlasten af. Daarnaast nemen de onderhoudskosten over de totale exploitatieperiode voor de eigenaar van de woning af. Met Alsecco steenstrips kunt u een complete voor- of achtergevel van een woning in één dag vervangen. De prefab gevelelementen worden compleet met gevelafwerking en kozijnen geplaatst en aan het binnenblad of de bestaande buitenschil verankerd. Door deze bouwmethode kunnen de bewoners in de woning blijven tijdens de verbouwing. Zo blijft de overlast voor de bewoners tot een minimum beperkt en zijn de woningen snel weer te gebruiken.

METSELVERBANDEN
MINERALE STEENSTRIPS

Met Alsecco steenstrips is vrijwel elk metselverband mogelijk. Met ieder verband creëert u een andere stijl en een specifiek gevelkarakter. De vakmensen van Alsecco adviseren u graag bij uw keuze.

Halfsteensverband Het meest economische metselverband en dus niet toevallig ook het meest voorkomende verband in Nederland. Van oudsher vooral gebruikt voor eensteensmuren.

Kopverband Bij dit metselwerk bestaan alle lagen uit 'koppen'. Een robuuste manier van metselen, ideaal voor gebogen muren.

Wildverband Bij dit metselverband wisselen 'koppen' en 'strekken' elkaar in willekeurige volgorde af. Hierbij wordt bewust geen regelmatig patroon toegepast.

Vlaams verband Hier wisselen 'koppen' en 'strekken' elkaar in iedere laag af.

Stapelverband Bij dit verband overlappen de stenen elkaar niet, waardoor het geheel betrekkelijk zwak is. Om het gebrek aan stevigheid te compenseren worden vaak roestvrijstalen versterkingen aangebracht.

Noors verband In iedere metsellaag worden twee 'strekken' gevolgd door één 'kop'. De 'kop' overspant de voeg tussen de twee 'strekken' in de laag die eronder ligt.

Visgraatverband Dit patroon wordt vaak gebruikt om de aandacht op een bepaald deel van de gevel te vestigen. In veel gevallen is visgraatmetselwerk omkaderd door timmerwerk.

Blokverband Oorspronkelijk toegepast als kleine decoratie, meestal in combinatie met timmerwerk of een gemetselde boog.

STANDAARDKLEUREN OF OP MAAT
AAN U DE KEUZE

Steenstrips worden met de hand gemaakt en zijn zeer geschikt voor productie op maat. Praktisch ieder formaat baksteen en iedere kleur is te reproduceren in de vorm van steenstrips. Denk hierbij aan de maatvoering, de uitstraling en de structuur van de originele baksteen.

Standaard maten Nederlandse stenen

	Afmetingen	Verpakking	Verbruik ca.
Formaat	210 x 50 mm	3 m² = 222 st	74 st/m²

Standaard maten Duitse stenen

Formaat 1	240 x 71 mm	3 m² = 144 st	48 st/m²
Formaat 2	240 x 52 mm	3 m² = 192 st	64 st/m²

Alle overige maten op aanvraag.

Standaard maten Nederlandse stenen

	Afmetingen	Verpakking	Verbruik ca.
Formaat	210 x 100 x 50 mm	3 m = 48 st	16 st/m

Standaard maten Duitse stenen

Formaat 1	240 x 115 x 71 mm	3 m = 36 st	12 st/m
Formaat 2	240 x 115 x 52 mm	3 m = 48 st	16 st/m

Alle overige maten op aanvraag.

Zandsteen steenstrips

Plinten, steunberen en wanden kunnen bekleed worden met zandsteen steenstrips. De drie verschillende formaten en vele kleuren kunnen worden gecombineerd om metselwerk te creëren dat dichtbij het origineel komt. Wordt geleverd in een mix van 3 formaten (grijs, geel en rood). Het verbruik van de 3 formaten is afhankelijk van de plaatsing van de steenstrips per m².

	Afmetingen	Nr.	Verpakking
Formaat 1	300 x 52 mm	076	3 m² = 45 st
Formaat 2	300 x 71 mm	076	3 m² = 45 st
Formaat 3	300 x 135 mm	076	3 m² = 19 st

	Afmetingen	Nr.	Verpakking
Formaat 1	240 x 115 x 52 mm	077	3 m = 12 st
Formaat 2	240 x 115 x 71 mm	077	3 m = 12 st
Formaat 3	240 x 115 x 135 mm	077	3 m = 9 st

Nederlandse standaardkleuren (Granulair geeft aan dat het een steen met reliëf betreft, de Quarts variant is glad.)

Filo Quarts

Filo Granulair

Tecto Quarts

Oxid Quarts

Ino Quarts

Ino Granulair

Neso Quarts

Neso Granulair

Molib Granulair

Cyclo Granulair

Soro Quarts

Soro Granulair

Duitse standaardkleuren

Altweiss

Antik

Brandenburg

Dithmarschen

Friesland

Juist

Hamburg

Mecklenburg

Oldenburg

Rotbunt

Sylt

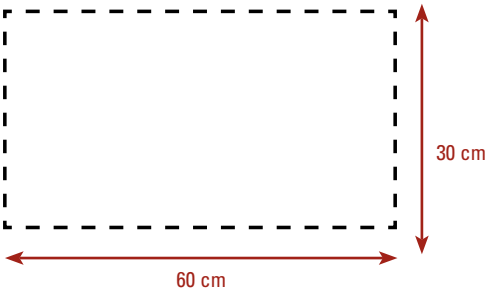
Westerwald

CREATIVITEIT MET VRIJE VORMEN
ALSECCO STEENSTRIPS

Een custom-made productieproces maakt het mogelijk om op basis van een individuele vormgeving op het gebied van formaat, oppervlaktestructuur en kleur vrije vormen te produceren.

De maximale afmeting van één enkele vorm is 60 x 30 cm of, als de strip smal is, tot 74 cm x 10 cm (Deens formaat). De vormen kunnen op verschillende manieren gestructureerd worden. De mogelijkheden variëren van speciale reliëfs tot organische vormen – en van polygonen en ellipsen tot complexe artistieke ontwerpoplossingen voor gevels en interieurs. Praktisch iedere gewenste kleur is te reproduceren. Ook de voegmortel kan in vrijwel alle kleuren worden gemaakt. Hierdoor heeft u de mogelijkheid om een specifiek gevelkarakter te creëren. De vrije vormen zijn in kleine oplages te produceren, zodat ook kleine geveloppervlakken individueel kunnen worden vormgegeven.

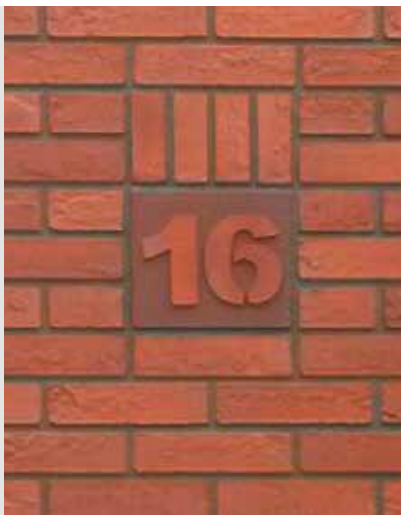
Maximale afmeting:



Out of the box

Vrije vormen steenstrips maken het mogelijk om out-of-the-box te denken bij het vormgeven van een gevel. Denk bijvoorbeeld aan het gebruik van steenstrips voor de huisnummers. Zo maakt u een gevel nét een beetje specialer.

Vrijheid van ontwerp ziet Alsecco als een maatstaf die voortdurend verandert door samen te werken met architecten en opdrachtgevers. Daarbij ziet Alsecco het als een uitdaging om als traditionele leverancier met jarenlange ervaring, het enorme ontwerpspectrum van steenstrips verder uit te breiden. Alsecco zoekt graag naar nieuwe mogelijkheden om met buitengewone geveloplossingen te komen. Zoals bijna geen ander materiaal bieden de minerale steenstrips van Alsecco de mogelijkheid om uiteenlopende en creatieve ontwerpconcepten te realiseren met de hoogste kwaliteit.



alsecco

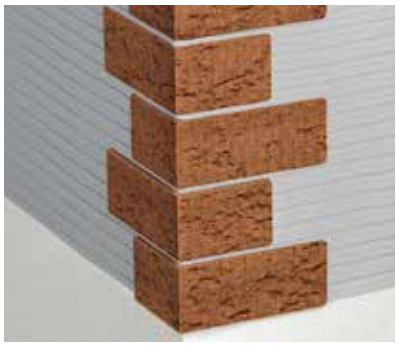
EENVOUDIG AAN TE BRENGEN
WEL ZO NATUURLIJK

Minerale steenstrips van Alsecco zijn eenvoudig, direct op de dragende muur te bevestigen. U heeft alle vrijheid en flexibiliteit bij het ontwerpen en het kiezen van een metselverband. U kunt iedere minerale steenstrip combineren met de gevelisolatiesystemen van Alsecco en met pleisterwerk.

De natuurlijke uitstraling van de minerale steenstrips geeft iedere gevel een ongedwongen karakter. Het is belangrijk dat u de strips niet aanbrengt in de volgorde waarin ze worden geleverd. Door de steenstrips per verpakking willekeurig te mengen ontstaat een natuurlijk geheel.

Minerale steenstrips zijn licht van gewicht en u kunt ze daardoor ook toepassen op muren die zelf niet veel gewicht hebben, bijvoorbeeld binnen. En doordat u met Alsecco snel en gemakkelijk werkt, liggen de projecttijd en -kosten aanzienlijk lager dan bij traditioneel metselwerk, terwijl u hetzelfde effect bereikt.

1. Het geveloppervlak waar de steenstrips op worden aangebracht dient te worden verdeeld in evenredige hoogtematen. Dit is afhankelijk van het stripformaat. Ramen en deuren (inclusief rollaag) dienen als uitgangspositie voor de maatvoering.



2. Vooraf de Alsecco Klebespachtel machinaal doorroeren in de verpakking. De mortel eventueel op goede consistentie brengen door het toevoegen van maximaal een kopje water. De Alsecco steenstrips worden aangebracht van boven naar beneden, beginnend met de hoekstrips. De mortel aanbrengen tussen de hoogtemarkeringen (steeds per 5 lagen) met de speciale getande spaan (Meldorfer® Zahnkelle). De mortel kan horizontaal of verticaal worden aangebracht. Niet meer mortel aanbrengen dan in één keer met steenstrips kan worden afgewerkt.

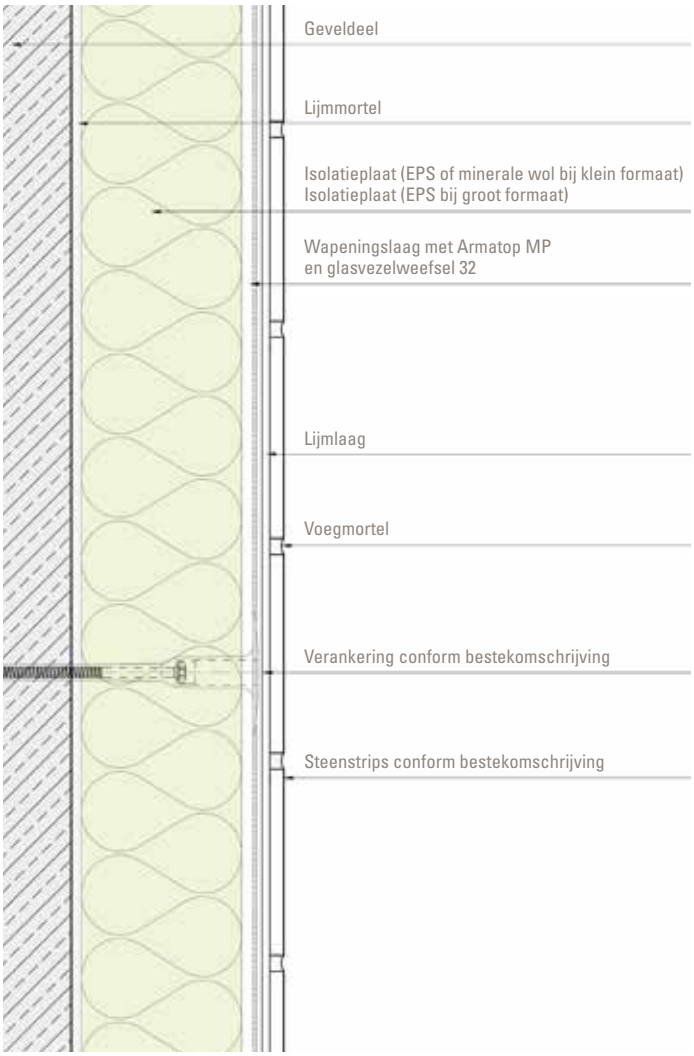
3. De steenstrips aandrukken door middel van een schuivende beweging. Voorkom dat er holtes ontstaan. Met de speciale Meldorfer® kniptang kunnen steenstrips op maat worden geknipt. De steenstrips steeds per 5 lagen aanbrengen, waarbij de eerste en de laatste rij worden gericht langs de hoogtemarkering en de overige 3 lagen evenredig verdeeld worden aangebracht.

4. Direct na het aanbrengen van de steenstrips wordt de overtollige mortel in de voegen gladgestreken met een 10 mm platte kwast, die vooraf wordt natgemaakt. De mortel zodanig verdelen dat het zonder openingen aansluit tegen de steenstrips. Na droging van de mortel voorzichtig het overtollige materiaal wegborstelen met een zachte borstel. Deze techniek, met enigszins verzonken voegen, geeft het oppervlak een levendig uiterlijk. Als alternatief kunnen de voegen ook worden volgevoegd met de speciale voegmortel. Deze kant-en-klare mortel kan op dezelfde manier worden verwerkt als een normale zand-cement mortel, door middel van hetzelfde gereedschap (spaan en voegspijker).

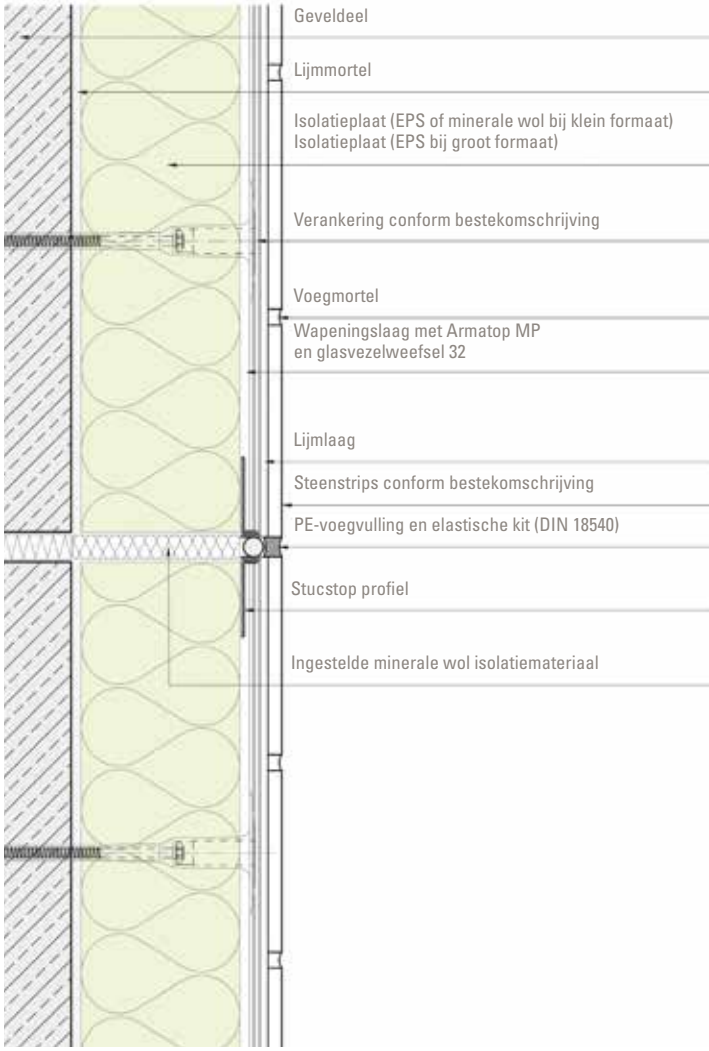
DETAILTEKENINGEN
GEVELISOLATIE MET MINERALE STEENSTRIPS

KOMO gecertificeerd Met steenstrips en gevelisolatiesystemen van Alsecco levert uw gebouw opzienbarende energieprestaties. Het KOMO-gecertificeerde isolatiesysteem is geschikt voor ieder project, ongeacht de specificaties. Met een halve eeuw ervaring is KOMO in Nederland dé expert op het gebied van gecertificeerde producten en processen. KOMO staat voor onafhankelijk getoetste kwaliteit. Producten met een KOMO-keurmerk voldoen automatisch aan de relevante wet- en regelgeving in de bouw, zoals het Bouwbesluit, het Besluit bodemkwaliteit en andere eisen op het gebied van kwaliteit en veiligheid.

Buitengevelisolatie met steenstrips
Horizontale/vertikale doorsnede



Buitengevelisolatie met steenstrips
Gevel met dilatatievoeg



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

Buildings perform better with DAW

U verwacht nogal wat van uw gebouw. Of het nu een woning is of een kantoorgebouw, een winkelpand of een fabriek, uw gebouw is een waardevol bezit. En uiteraard ziet u graag dat de waarde van uw gebouw op peil blijft of zelfs stijgt. Om dat voor elkaar te krijgen, moet uw gebouw prestaties leveren. Het moet duurzaam zijn, comfortabel en zuinig. En als het éven kan, óók nog mooi.

Wilt u de totale performance van uw gebouw verbeteren, kunt u kiezen voor één partner die op ieder gebied expertise én middelen van het hoogste niveau in huis heeft. DAW beschikt over de ervaring én de producten om uw gebouw beter te laten presteren. Geen deeloplossingen, geen tijdelijke maatregelen, maar een geïntegreerde aanpak.

DAW is uw partner in Nederland bij wie u álles vindt dat uw gebouw nodig heeft voor topprestaties:
- effectieve en langdurige bescherming
- reductie van het energieverbruik
- een upgrade van de uitstraling

Dit is het moment om gebouwen beter te maken.
Samen met DAW.

DAW NEDERLAND B.V.
Koperslager 2
3861 SJ Nijkerk
Telefoon: 033 - 247 50 00
www.alsecco.nl

alsecco
THERMISCHE GEVELISOLATIE

10.2020