

Strikolith geopietra®

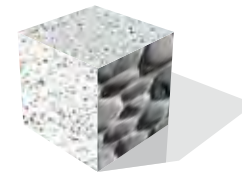
abitasistema

Strikotherm gevelisolatiesysteem met Geopietra steenstrips

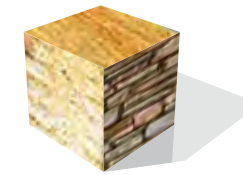
Het **eerste systeem met garantie** voor een geïntegreerde bekleding

abitasistema

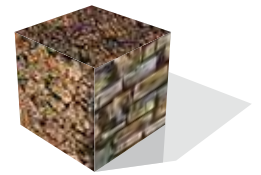
van gevelisolatiesystemen met gereconstrueerd natuursteen.



abitaeps



abitamw



abitaicb



abitasistema



Energiebesparing en comfortabel wonen in combinatie met harmonie, schoonheid en levensgevoel.

Stenen en bakstenen maken van oudsher deel uit van het bouwen en wonen van de mens en spelen hierbij een belangrijke rol. Ze vertellen in hun geheel eigen taal de geschiedenis van de verschillende perioden, landen en culturen, brengen dromen en levensfilosofieën tot uitdrukking en verenigen herinneringen en nalatenschap met functionaliteit. In het moderne tijdperk van het bouwen, waarin technologie en innovatie ons het meest comfortabele woongenot ooit beloven, lijkt het echter alsof we de bouwelementen steen en baksteen, en hiermee ook hun emotionele, historische en symbolische waarde, niet meer nodig hebben.

abitasistema staat voor de overtuiging van zijn ontwikkelaars, voor wie schoonheid en levenskwaliteit net zo belangrijk zijn als de kwaliteit van de materialen en de bouwtechnische vereisten. Hun waardevolle schat aan ervaringen op het gebied van esthetisch bouwen, alsmede hun buitengewone sensibiliteit zijn geïntegreerd in dialoog en onderzoek en hebben dankzij talloze proeven en aanhoudende toepassing geleid tot de ontwikkeling van eersteklas producten. Alleen in combinatie met technisch onberispelijke onderdelen, speciale componenten en betrouwbare procedures kunnen deze producten ook hun volledige potentieel ontplooien. Zo ontstond het eerste systeem met garantie voor een geïntegreerde natuursteenbekleding van gevelisolatiesystemen.

abitasistema is een systeem dat speciaal is ontwikkeld voor innovatieve toepassingen waarbij de structuur en technische aspecten een harmonieus eindresultaat geven.

abita-garantie

Onze gebouwen zijn van grote invloed op het milieu en kunnen het thermo-ecologische evenwicht aanzienlijk verstoren. Zo wordt 40% van ons energieverbruik aangewend voor het verwarmen van woningen. Tot een derde van de gegenereerde warmte gaat verloren door slecht geïsoleerde gevels en daken. De beproefde gevelisolatiesystemen maken het mogelijk om gebouwen te bouwen met een minimaal warmte-energieverbruik. Een optimale energie-omzetting van het gebouw betekent voor de eindverbruiker een besparing in de energiekosten van maar liefst 70 - 90%, waardoor ook het wooncomfort verbeterd wordt. Bovendien zorgt de hoge kwaliteit van de toegepaste materialen voor een langere

levensduur en zodoende een hogere waarde van het gebouw. Inmiddels vormen gevelisolatiesystemen in heel Europa een overtuigende oplossing voor de noodzaak van energiebesparingen. In historische stadscentra, bij gebouwen die onder monumentenzorg vallen en heel algemeen bij renoveringen en saneringen waarbij het van belang is dat bijzondere bouwwerken behouden blijven, bestaat naast de eis van warmte-efficiëntie tevens de noodzaak om het typische uiterlijk van oud metselwerk te respecteren en te behouden. Dragende muren van natuursteen zijn vanwege de specifieke eigenschappen ervan echter zeer moeilijk te combineren met gevelisolatie. Zo zijn kosten en inspanningen voor

de natuursteenbekleding van een gebouw met een gevelisolatiesysteem zeer hoog en bovendien doen zich hierbij vaak constructieproblemen en warmtebruggen voor. Al meer dan veertig jaar ontwikkelt **Strikolith** duurzame bouwtechnologieën, terwijl **Geopietra**, dat inmiddels 15 jaar bestaat, een naam heeft opgebouwd als expert op het gebied van de ontwikkeling en verwezenlijking van steenstripbekledingen ervan.

In nauwe samenwerking brengen deze beide firma's een geïntegreerd systeem met garantie op de markt dat geavanceerde technologie combineert met pure emotie.

Het gevelisolatiesysteem **abitasistema** voldoet niet alleen met bravoure aan de verschillende kwaliteitstesten en -eisen van de Europese landen, maar overtuigt bovendien dankzij geavanceerde technologie en esthetiek.

De **Strikotherm** gevelisolatiesystemen garanderen optimale prestaties, zonder koudebruggen en zijn uitstekend te combineren met geopietra-bekledingen.

Geopietra heeft tevens gewerkt aan de perfectionering van de aanvullende producten voor steenstrips, bijvoorbeeld **GEOCOLL** hechtmortel en lichte tweecomponenten-mortel **GEOBI**. Alle componenten zijn perfect op **abitasistema** afgestemd en garanderen jarenlang optimale prestaties.

De belangrijkste criteria op het gebied van brandwerendheid, thermische prestaties, duurzaamheid en technische details zijn nauwkeurig onderzocht.

Door de combinatie van gevelisolatie tezamen met Geopietra ontstaat er een evenwichtig systeem dat perfect afgestemd is op al deze elementen.

Dankzij het uiterst geringe gewicht, de optimale dampdiffusie en de uitstekende warmtegeleidingscoëfficiënt is **Geopietra** de enige gereconstrueerde natuursteen die perfect kan worden gecombineerd met een gevelisolatiesysteem.

abitasistema

De fabrikanten **Strikolith** B.V. en **Geopietra** Srl verzekeren dat de bij het gecontroleerde systeem **abitasistema** toegepaste producten perfect hierop zijn afgestemd en zodoende optimale compatibiliteit garanderen. Alle producten die bestemd zijn voor **abitasistema** voldoen aan de actuele richtlijnen.

De fabrikanten **Strikolith** en **Geopietra** verlenen garantie op **abitasistema**, indien een vakkundige toepassing volgens de verwerkingsrichtlijnen, de door **Strikolith** en **Geopietra** uitgewerkte detailstudies en de desbetreffende technische informatiebladen zijn toegepast.





murogeopietra. De gevelbekleding in het licht van de nieuwe duurzaamheidseisen.

Geopietra produceert de meest geloofwaardige gereconstrueerde en meest ecologische natuursteen ter wereld. Elke steen wordt natuurgetrouw gereproduceerd op basis van natuurlijke grondstoffen, met de hand gekleurd en zorgvuldig omgetoverd tot een uniek ambachtelijk product. Na de montage bereikt murogeopietra zijn volmaaktheid en is het systeem niet van originele natuursteen te onderscheiden.

Het potentieel van de Geopietra steenstrips biedt nieuwe mogelijkheden bij de toepassing van gevelisolatiesystemen en zorgt ervoor dat tot nu toe geldende esthetische grenzen kunnen worden overschreden. Culturele, constructieve, expressieve, kleurgerelateerde en milieutechnische waarden, alsmede de duurzaamheid van het moderne bouwen staan centraal.

gevels ontwerpen, opbouwen en beleven

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">1. Licht in gewicht.2. Damp-open.3. Optimaal evenwicht tussen duurzaamheid en thermische waarde.4. Geringe dikte.5. Vorstbestendig. | <ul style="list-style-type: none">6. Kleurecht.7. Milieuvriendelijk.8. Praktisch.9. Geloofwaardig en natuurlijk.10. Hoge esthetische en emotionele waarde. |
|--|---|

murogeopietra is ideaal voor zowel nieuwbouw als renovatie en is momenteel de enige bekleding van gereconstrueerd natuursteen dat voldoet aan de eisen van gevelisolatiesystemen. Bovendien zorgt deze voor betere prestaties van de gebouwschil op damp-openheid en thermische prestaties.

De bekleding met Geopietra steenstrips ondersteunt de isolatiefunctie en maakt de totale constructie nog robuuster en duurzamer. Zes essentiële voordelen van de Geopietra steenstrips maken deze verbetering mogelijk:

1.

Brandwerendheid:

Bij alle constructies die worden blootgesteld aan brandgevaar (constructies van hout, EPS-isolatie zorgt **murogeopietra** voor een langere duur van de brandbestendigheid. Hierdoor wordt in het geval van brand de evacuatie van personen uit het gebouw vereenvoudigd.

2.

Verbetering van de akoestische eigenschappen:

Dankzij het onregelmatige oppervlak (in het bijzonder bij de modellen met gegroefde textuur) bevordert **murogeopietra** de onderbreking van geluidsgolven. De massa ligt over de constructiemassa heen en vermindert zodoende de geluidsvoortplanting.

3.

Comfortabel leefklimaat:

murogeopietra draagt dankzij de optimale warmtegeleiding bij aan de isolerende werking en de verlenging van de thermische faseverschuiving van de ondergrond.

4.

Bescherming tegen temperatuurschommelingen:

De aanzienlijke thermische geleidbaarheid van **murogeopietra** fungeert als bescherming tegen temperatuurschommelingen in de buurt van het oppervlak, de belangrijkste oorzaak van de breuk van isolatiesystemen. Dit zorgt ook voor een verlaging van thermische warmteverschillen in de achterconstructie.

5.

Bestendigheid tegen weersinvloeden:

murogeopietra is niet gevoelig voor diverse weersinvloeden en zorgt met de hoge dampdoorlaatbaarheid voor een uitstekende combinatie met de Strikotherm gevelisolatiesystemen.

6.

Betere oppervlaktesterkte:

De **Geopietra** steenstrips geven het gevelisolatiesysteem een hogere stootvastheid.



Strikolith®
 Creëer een nieuwe wereld.

Strikolith loopt voorop als het gaat om gevel-, wand- en plafondafwerkingen. Strikolith maakt Nederland op een duurzame manier mooier. Goed luisteren naar onze klanten en continu actief innoveren helpen ons daarbij. Met op maat gesneden producten en diensten geven we gehoor aan de eisen en wensen van de wereld van morgen.

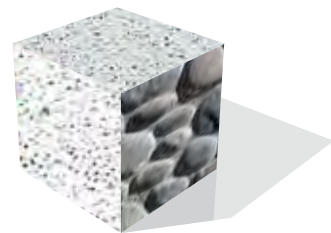
Het is onze ambitie om de beste producten en diensten te leveren. Terecht is er veel aandacht voor duurzaamheid en energievraagstukken. We nemen daarin onze verantwoordelijkheid en stoppen veel wilskracht in energiebesparing op het gebied van gevelisolatie. In ons laboratorium ontwikkelen we

gevelafwerkingen met vernieuwende praktische en duurzame eigenschappen.

Gevelisolatie en -afwerking is precisiewerk. Het draait keer op keer om praktische oplossingen. Daarom besteden de specialisten van Strikolith er zoveel aandacht aan. Perfectioneren is onze lust en ons leven.

**Creëer een nieuwe wereld!
 Samen met Strikolith en Geopietra.**

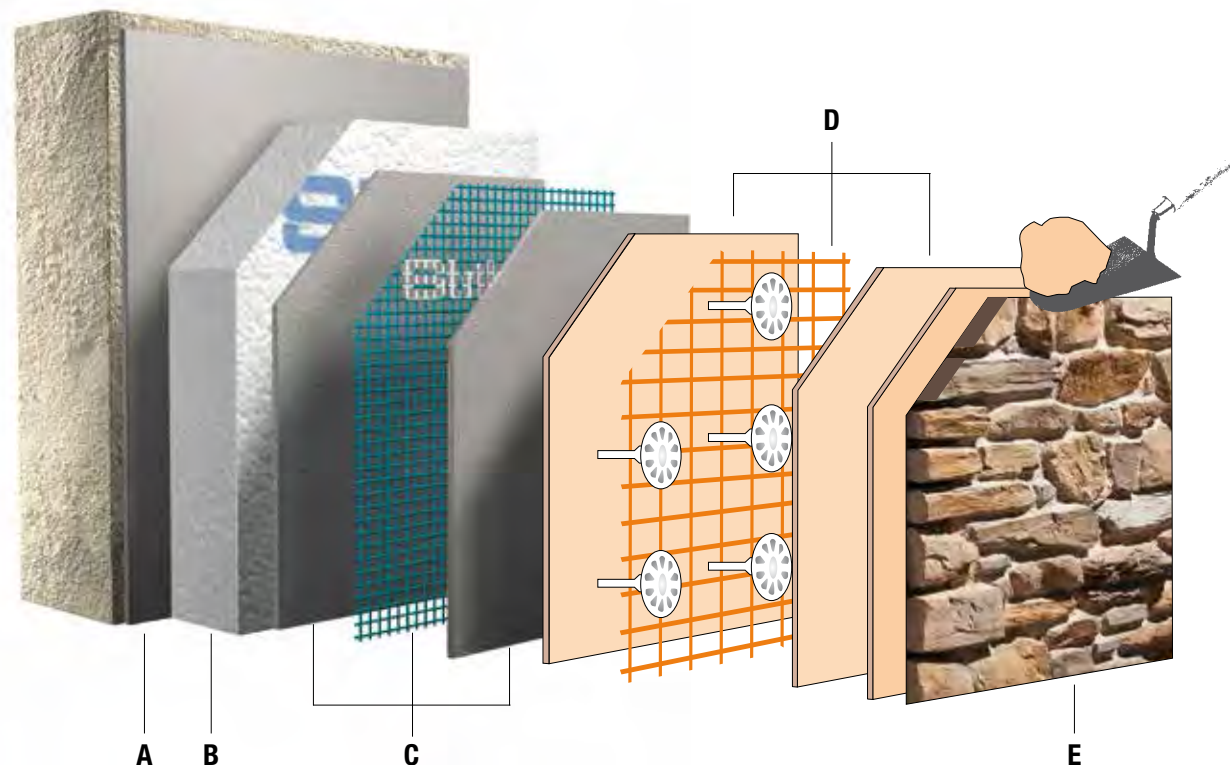
SINDS 1971 | Jo van Strien



abitaeps
abitasistema

Strikotherm gevelisolatiesysteem COMFORT EPS met Geopietra steenstrips

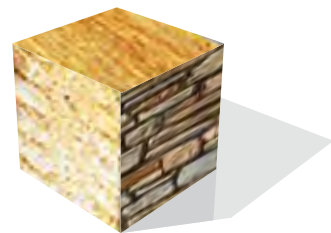
Conform UNI EN 13163



abitaeps

Systeemcomponenten

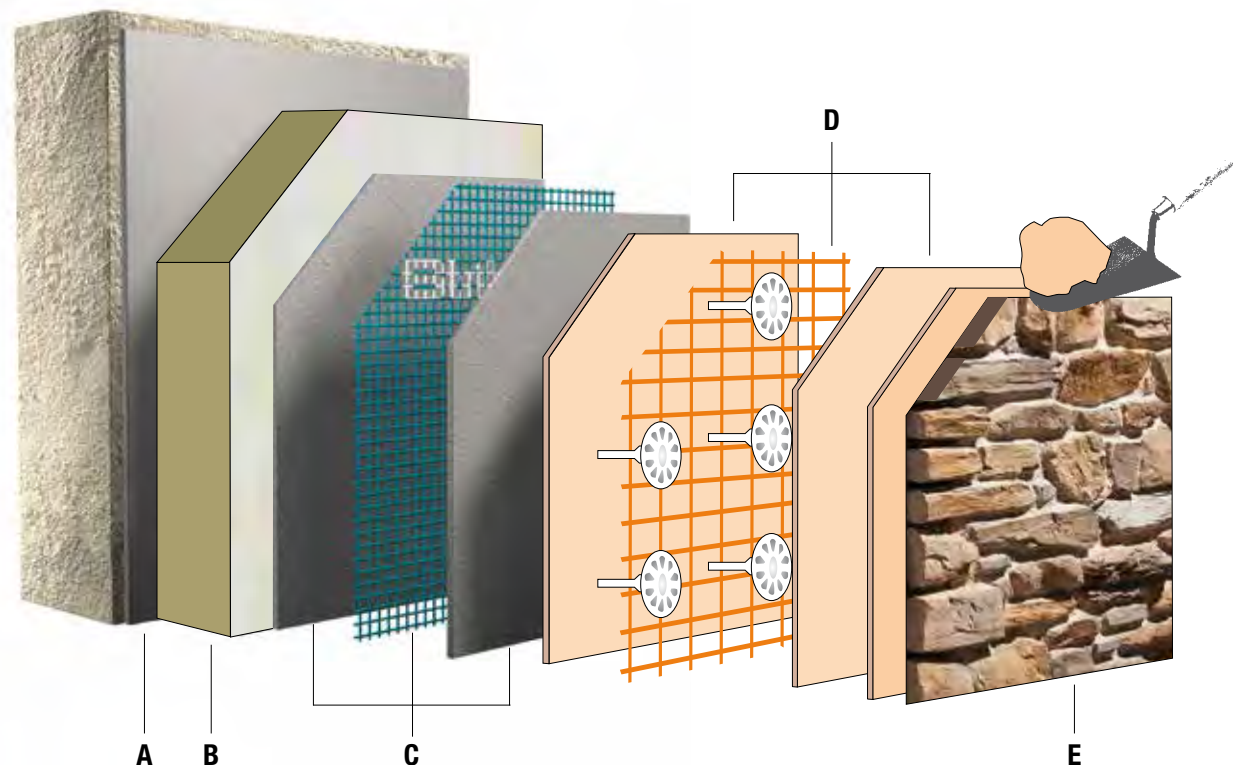
- A. Hecht-/wapeningsmortel** Strikotherm hechtmortel GG.
- B. Isolatieplaat** van geëxpandeerd polystyreen (wit-grijs) Strikotherm WDV040/WDV035/WDV032 - EPS – conform de norm UNI EN 13163.
- C. Strikotherm Mortelweefsellaag** Strikotherm weefsel grof, in hoge mate alkalibestendig, ingebed in dubbele hecht- en grondmortel Strikotherm KST (dikte 4-5mm).
- D. Mortelweefsellaag + Mechanische bevestiging** met GEOPIETRA TOP FIX schroefpluggen, geselecteerd op basis van de desbetreffende montage-ondergrond. De mechanische bevestiging vindt plaats nadat de eerste mortelweefsellaag (GEOCOLL hechtmortel en GEORETE wapeningsweefsel met grote maaswijdte >300m²) is aangebracht. De mechanische bevestiging gaat door het complete onderliggende systeem heen.
- E. Bekleding met Geopietra steenstrips.** De bekleding met GEOPIETRA vindt plaats door middel van de systeemhechtmortel GEOCOLL (100%) met behulp van een troffel, volgens de gebruiksaanwijzing. Het afvoegen gebeurt met de lichte tweecomponenten-mortel GEOBI volgens de gebruiksaanwijzing. GEOBI is verkrijgbaar in vijf verschillende kleuren en twee korrelgrootten, fijn of grof.



abitamw
abitasistema

Strikotherm gevelisolatiesysteem COMFORT MW met Geopietra steenstrips

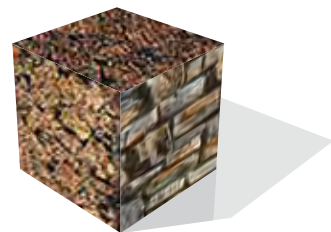
Conform UNI EN 13162



abitamw

Systeemcomponenten

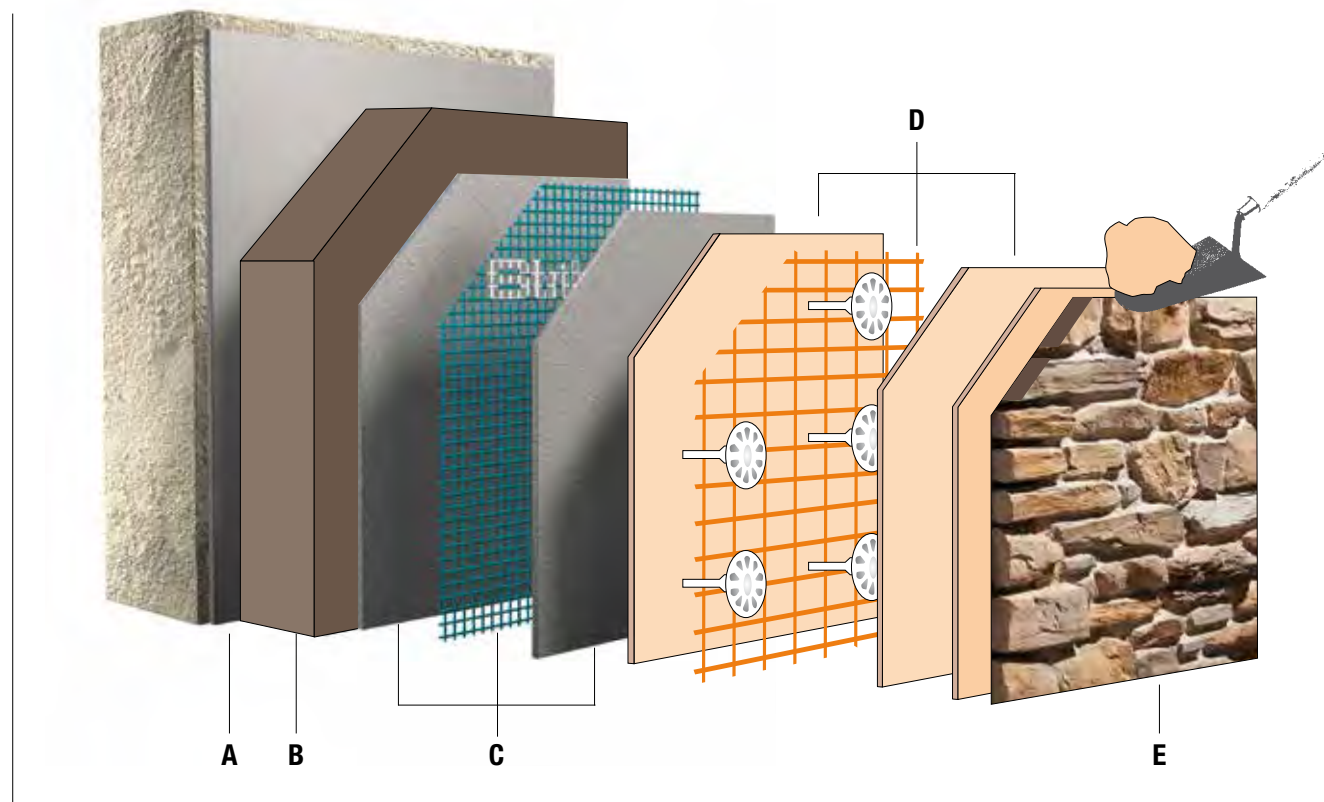
- A. Hecht-/wapeningsmortel** Strikotherm hechtmortel GG.
- B. Isolatieplaat** van mineraalwol Strikotherm MW Stucamel WDV040 MW – conform de norm UNI EN 13162.
- C. Wapeningsweefsel** Strikotherm grof, in hoge mate alkalibestendig, ingebed in dubbele wapeningsmortel Strikotherm 300 (dikte 4-5 mm).
- D. Mortelweefsellaag + Mechanische bevestiging** met GEOPIETRA TOP FIX schroefpluggen, geselecteerd op basis van de desbetreffende montage-ondergrond. De mechanische bevestiging vindt plaats nadat de eerste mortelweefsellaag (GEOCOLL hechtmortel en GEORETE wapeningsweefsel met grote maaswijdte >300m²) is aangebracht. De mechanische bevestiging gaat door het complete onderliggende systeem heen.
- E. Bekleding met Geopietra steenstrips.** De bekleding met GEOPIETRA vindt plaats door middel van de systeemhechtmortel GEOCOLL (100%) met behulp van een troffel, volgens de gebruiksaanwijzing. Het afvoegen gebeurt met de lichte tweecomponenten-mortel GEOBI volgens de gebruiksaanwijzing. GEOBI is verkrijgbaar in vijf verschillende kleuren en twee korrelgrootten, fijn of grof.



abitaicb
abitasistema

Strikotherm gevelisolatiesysteem Green Kurk met Geopietra steenstrips

Conform UNI EN 13170



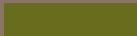
abitaicb

Systeemcomponenten

- A. Hecht-/wapeningsmortel** Strikotherm hechtmortel GG.
- B. Isolatieplaat** van kurk Strikotherm CORKTHERM – conform de norm UNI EN 13170.
- C. Wapeningsweefsel** Strikotherm grof, in hoge mate alkalibestendig, ingebed in dubbele wapeningsmortel Strikotherm 300 (dikte 4-5 mm).
- D. Mortelweefsellaag + Mechanische bevestiging** met GEOPIETRA TOP FIX schroefpluggen, geselecteerd op basis van de desbetreffende montage-ondergrond. De mechanische bevestiging vindt plaats nadat de eerste mortelweefsellaag (GEOCOLL hechtmortel en GEORETE wapeningsweefsel met grote maaswijdte >300m²) is aangebracht. De mechanische bevestiging gaat door het complete onderliggende systeem heen.
- E. Bekleding met Geopietra steenstrips.** De bekleding met GEOPIETRA vindt plaats door middel van de systeemhechtmortel GEOCOLL (100%) met behulp van een troffel, volgens de gebruiksaanwijzing. Het afvoegen gebeurt met de lichte tweecomponenten-mortel GEOBI volgens de gebruiksaanwijzing. GEOBI is verkrijgbaar in vijf verschillende kleuren en twee korrelgrootten, fijn of grof.

 **Profiel**
PAG. 24 GESPLETEN

 **Profiel**
PAG. 38 OPUS INCERTUM

 **Profiel**
PAG. 50 RECHTHOEKIG

 **Profiel**
PAG. 64 SPONTAAN

 **Profiel**
PAG. 78 KASTEEL

 **Profiel**
PAG. 86 PANEEL

 **Lichtproject**
PAG. 94 OTTAGONO
& STRIKER



murogeopietra

integreert

abitasistema



murogeopietra

Profiel GESPLETEN



1. TOCE P19 | GT Aardegrijs + 01 Lucera | GEOBI GR
2. MODERNO P78 | MG Grijsbruin | GEOBI MA

Op de voorgaande pagina

MODERNO P78 | MG Grijsbruin | GEOBI MA



1



murogeopietra

2



murogeopietra

integreert
abitasistema



1. MODERNO P78 | MG Grijsbruin | GEOBI MA
2. MODERNO P78 | MG Grijsbruin | GEOBI MA
3. BLUMONE P02 | GT Aardegrijs | GEOBI GR
4. BLUMONE P02 | BT Aardewit + GT Aardegrijs | GEOBI MA
5. BLUMONE P02 en TOCE P19 | GP Parelgrijs | GEOBI AR
6. TOCE P19 | MT Aardebruin | GEOBI MA



1 2
3 4



murogeopietra

integreert

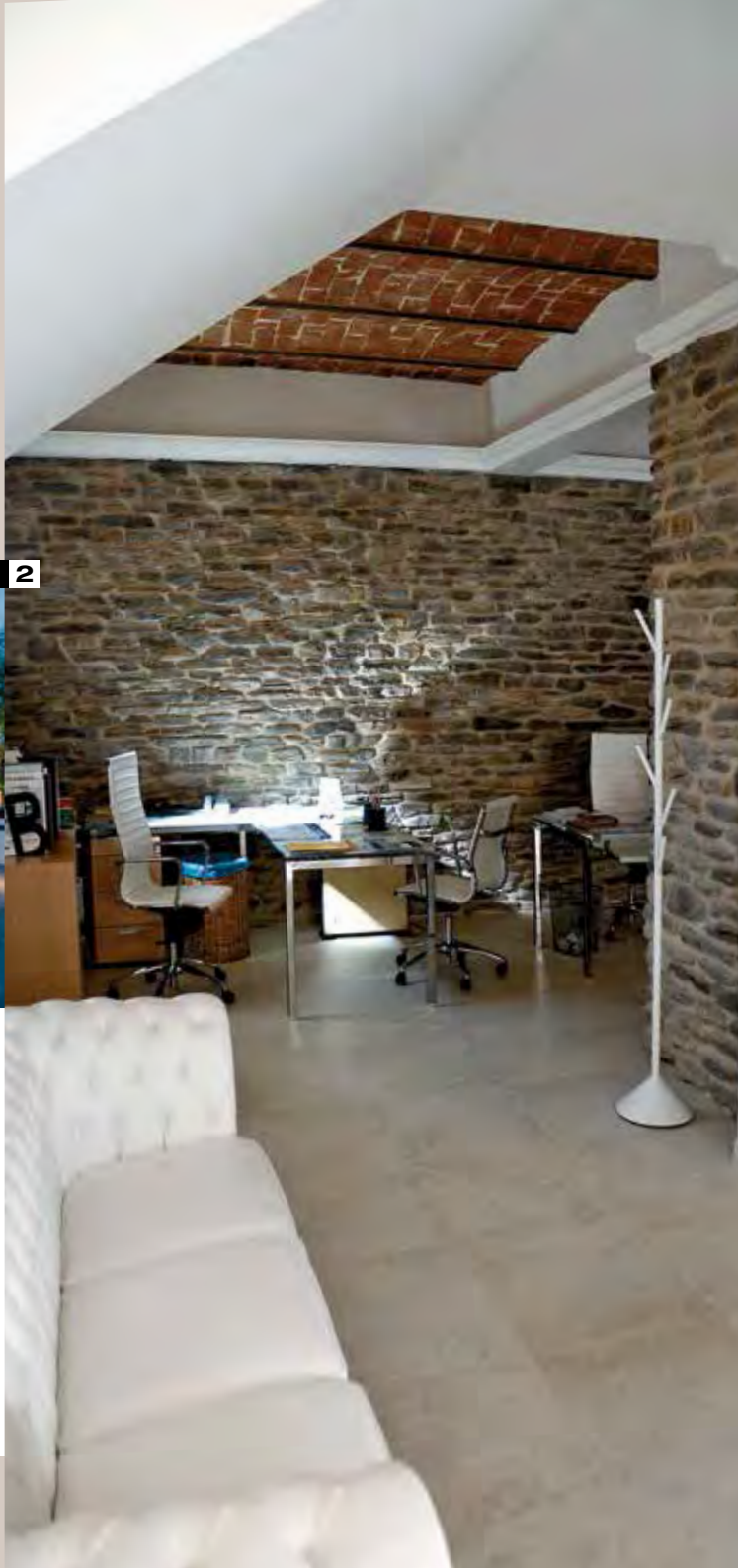
abitasistema

1. **MODERNO P78** | GC Lichtgrijs | GEOBI GR
2. **MODERNO P78** | GC Lichtgrijs | GEOBI GR
3. **VALDOSTANO P76** | GC Lichtgrijs | GEOBI GR
4. **VERSILIA P86** | Speciaal-wit | GEOBI MA
5. **TOCE P19** | MT Aardebruin | GEOBI MA



5

murogeopietra
integreert
abitasistema

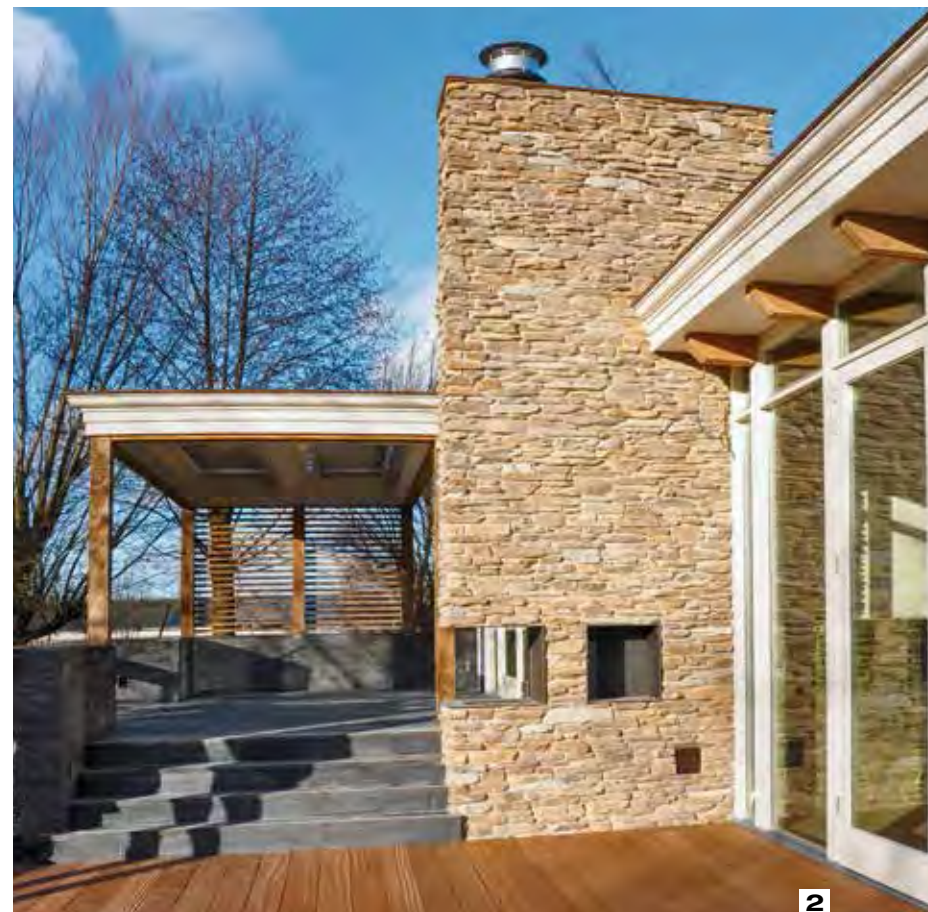


1. **BLUMONE P02** | GP Parelgrijs | GEOBI GR
2. **BLUMONE P02** | GP Parelgrijs | GEOBI GR
3. **MODEL NAAR WENS PMR** | Kleurmix
MT Aardebruin + MC Kustbruin
4. **VESIO P29** | 01 Montecito | GEOBI GR
5. **MODEL NAAR WENS PMR** | Kleurmix | GEOBI MA
6. **VESIO P29** | 01 Montecito | GEOBI GR

murogeopietra

integreert
abitasistema

1. MODERNO P78 | GC Lichtgrijs | GEOBI GR
2. MODERNO P78 | GC Lichtgrijs | GEOBI GR
3. BLUMONE P02 | GP Parelgrijs | GEOBI AR





1
2



3



4

murogeopietra

integreert
abitasistema

1. TOCE P19 | BT Aardewit + GT Aardegrijs | GEOBI GR
2. BLUMONE P02 | GT Aardegrijs | GEOBI GR
3. MODERNO P78 | MG Grijsbruin | GEOBI MA
4. TOCE P19 | BT Aardewit | GEOBI GR
5. VALDOSTANO P76 | GC Lichtgrijs | GEOBI GR
6. MODEL NAAR WENS PMR | Kleurmix | GEOBI GR



5

6





murogeopietra

Profiel OPUS INCERTUM



1. **MODEL NAAR WENS PMR** | Kleurmix | GEOBI MA
2. **BOTTICINO P03** | MT Aardebruin + **BR** Koningswit
GEOBI GR

Op de voorgaande pagina

TURANO P17 | MT Aardebruin | GEOBI MA



1



murogeopietra

3

murogeopietra

integreert
abitasistema

1. **MODEL NAAR WENS PMR** | Kleurmix | GEOBI MA
2. **LAVONE P04** | **MT** Aardebruin + **GT** Aardgrijs | GEOBI MA
3. **MODEL NAAR WENS PMR** | Kleurmix | GEOBI GR



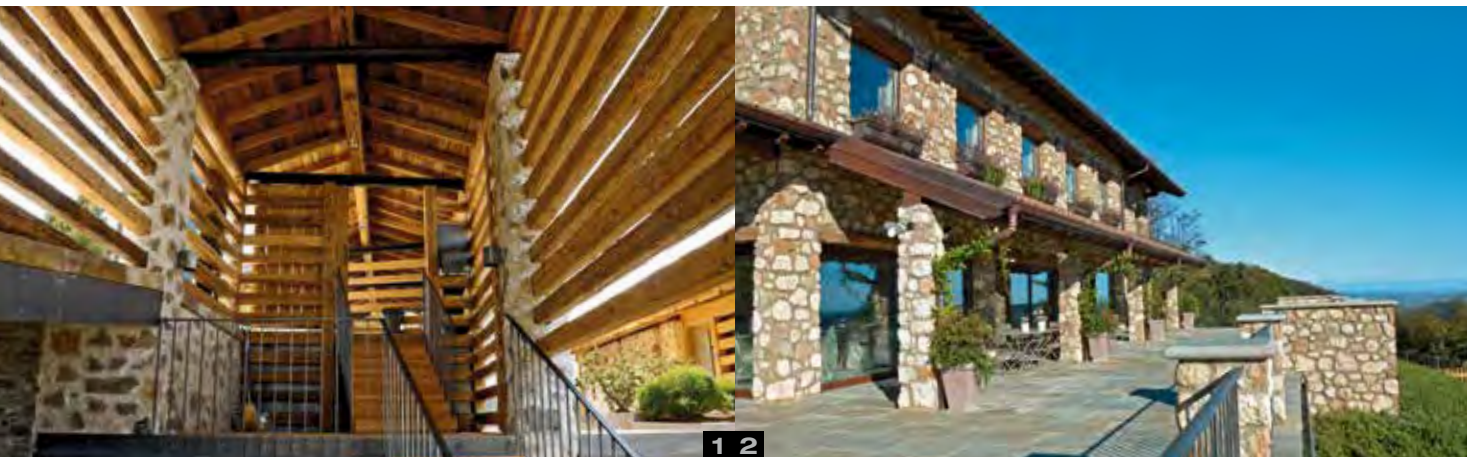
1



2



3



1 2
3 4



5

murogeopietra

integreert

abitasistema

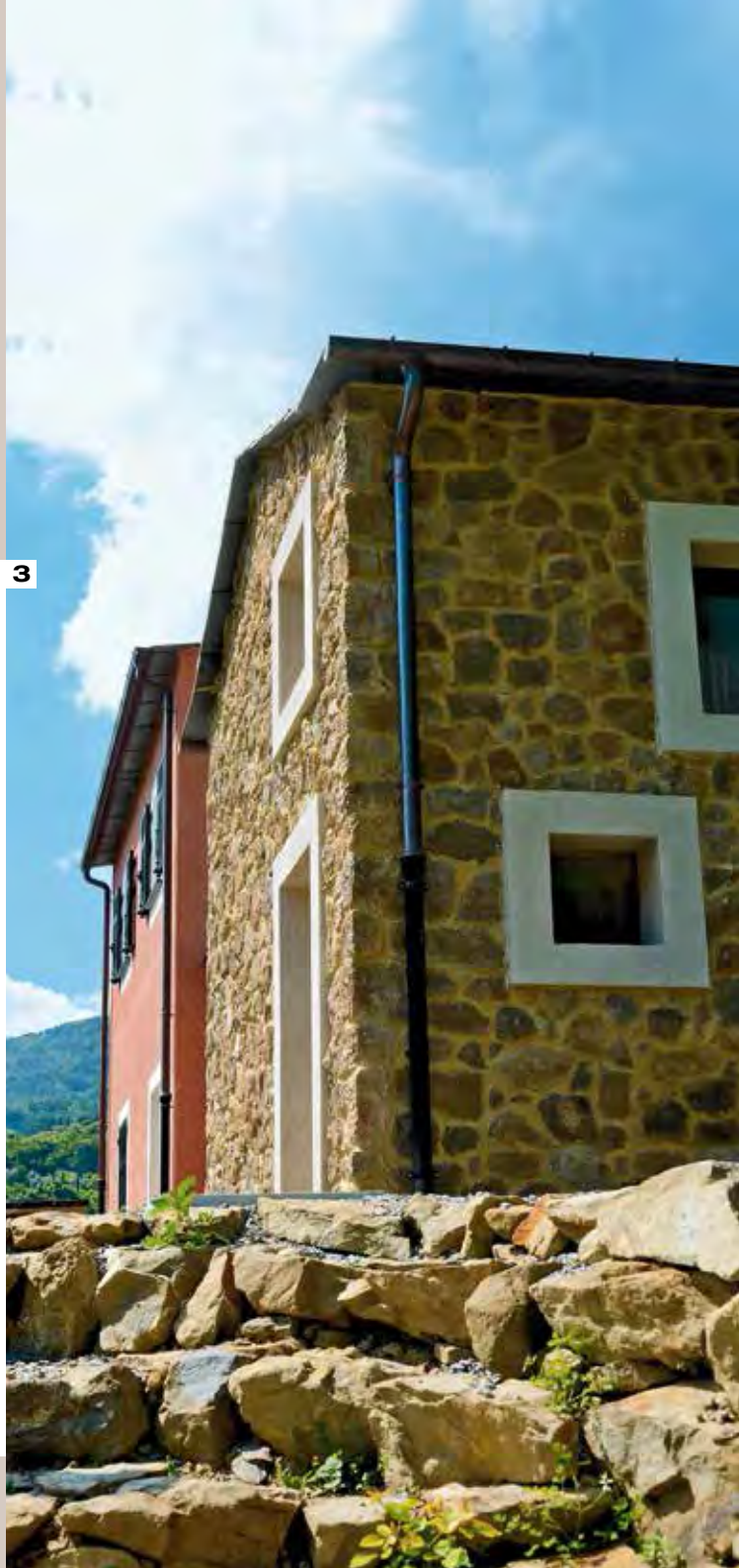
1. **TURANO P17** | MT Aardebruin | GEOBI MA
2. **MODEL NAAR WENS PMR** | Kleurmix | GEOBI GR
3. **TURANO P17** | MT Aardebruin | GEOBI MA
4. **ISEO P32** | BG Wit / Grijs | GEOBI MA
5. **MODEL NAAR WENS PMR** | Kleurmix | GEOBI GR



1
2



1. MODEL NAAR WENS PMR | Kleurmix | GEOBI MA
2. MODEL NAAR WENS PMR | Kleurmix | GEOBI MA
3. BOTTICINO P03 | MT Aardebruin | GEOBI MA
4. BOTTICINO P03 | BR Koningswit | GEOBI TO
5. TURANO P17 | MT Aardebruin + MC Kustbruin | GEOBI MA
6. TURANO P17 | MT Aardebruin + MC Kustbruin | GEOBI MA



3



4



5

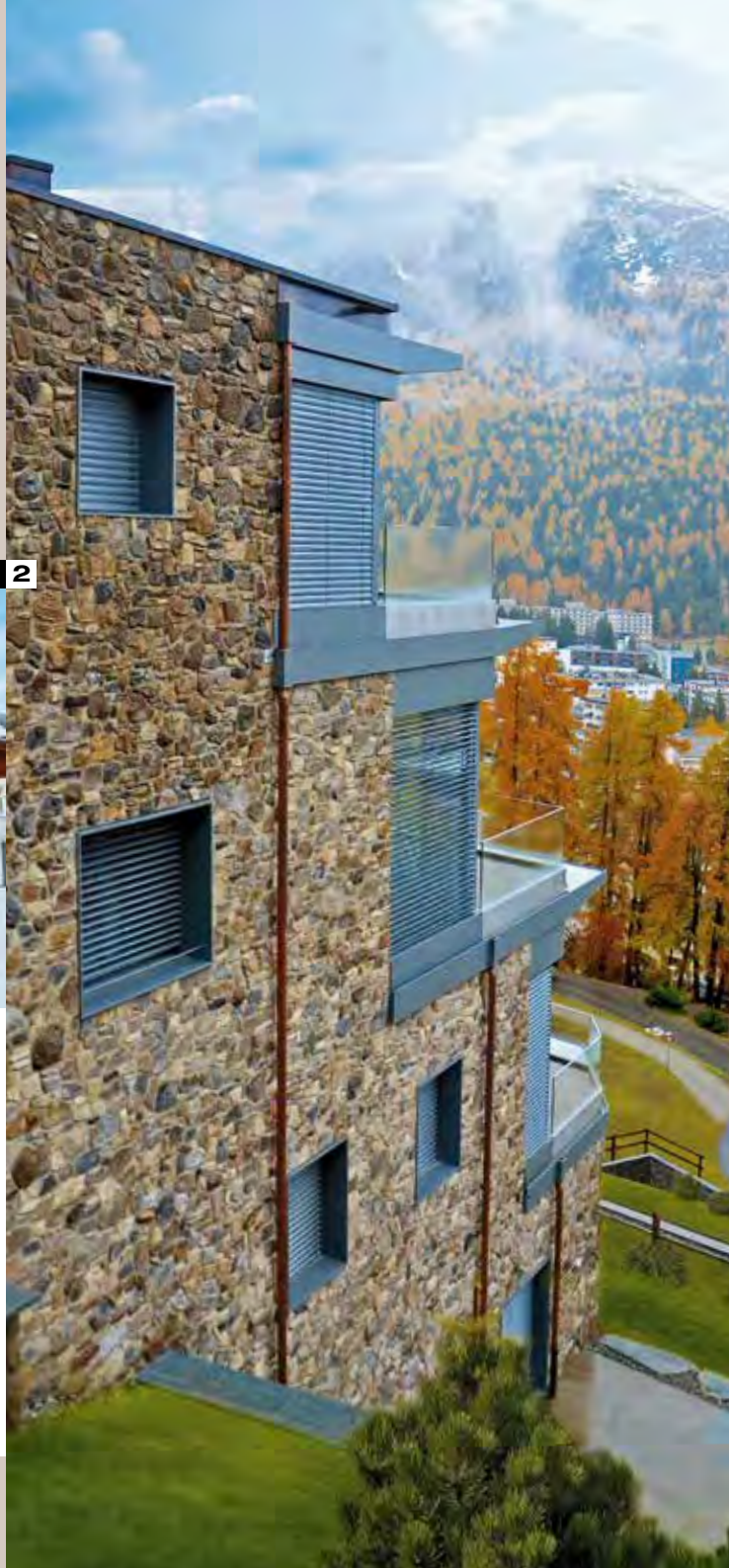


6

murogeopietra
integreert
abitasistema



1. LAVONE P04 | BT Aardewit | GEOBI MA
2. MODEL NAAR WENS PMR | Kleurmix | GEOBI GR
3. LAVONE P04 | MT Aardebruin + GT Aardegrijs | GEOBI MA
4. LAVONE P04 | MT Aardebruin + GT Aardegrijs | GEOBI MA
5. MASO P83 | MG Bruin / Grijs | GEOBI SA



murogeopietra

Profiel RECHTHOEKIG



1. STINO P23 | MT Aardebruin | GEOBI MA
2. STINO P23 | MC Kustbruin | GEOBI MA

Op de voorgaande pagina

STINO P23 | MC Kustbruin | GEOBI MA



1



murogeopietra

2



1



2



3



4



5

6



- 1. GARDA P81 | BI Wit | GEOBI MA
- 2. STINO P23 | 01 Moonlight | GEOBI GR
- 3. BERGAMO P01 | BT Aardewit | GEOBI MA
- 4. STINO P23 | MC Kustbruin | GEOBI GR
- 5. BERGAMO P01 | BR Koningwit | GEOBI MA
- 6. VALLESE P18 | MT Aardebruin | GEOBI MA

murogeopietra
integreert
abitasistema

- 1. LONDRA P10 | MT Aardebruin + BR Koningswit | GEOBI MA
- 2. STINO P23 | MC Kustbruin | GEOBI MA



1



murogeopietra

2

murogeopietra

integreert
abitasistema

1. MODEL NAAR WENS PMR | Kleurmix | GEOBI SA
2. VALLESE P18 | MT Aardebruin | GEOBI MA
3. TOSCANO P72 | MA Bruin | GEOBI SA
4. STINO P23 | MC Kustbruin | GEOBI GR



1



2 3

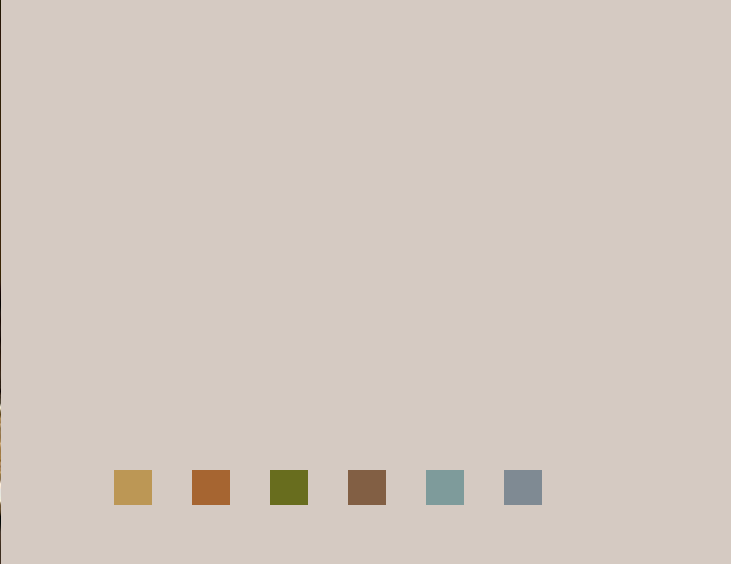


4

murogeopietra
integreert
abitasistema

- 1. VALLESE P18 | BT Aardewit | GEOBI MA
- 2. LONDRA P10 | MT Aardebruin + BR Koningswit | GEOBI MA
- 3. LONDRA P10 | MT Aardebruin





1. **BADIA P84** | **OG** Speciaal-Grijs | GEOBI GR
2. **STINO P23** | **MC** Kustbruin | GEOBI GR
3. **LONDRA P10** | **MT** Aardebruin | GEOBI MA
4. **BERGAMO P01** | **BT** Aardewit | GEOBI MA
5. **MODEL NAAR WENS PMR** | **Kleurmix** | GEOBI GR
6. **BORGIO P33** | **BM** Wit / Bruin | GEOBI SA



murogeopietra

Profiel SPONTAAN



1. CASCATA P06 | GT Aardegrijs | GEOBI MA
2. CASCATA P06 | GP Parelgrijs | GEOBI AR

Op de voorgaande pagina

CASCATA P06 | GT Aardegrijs | GEOBI GR

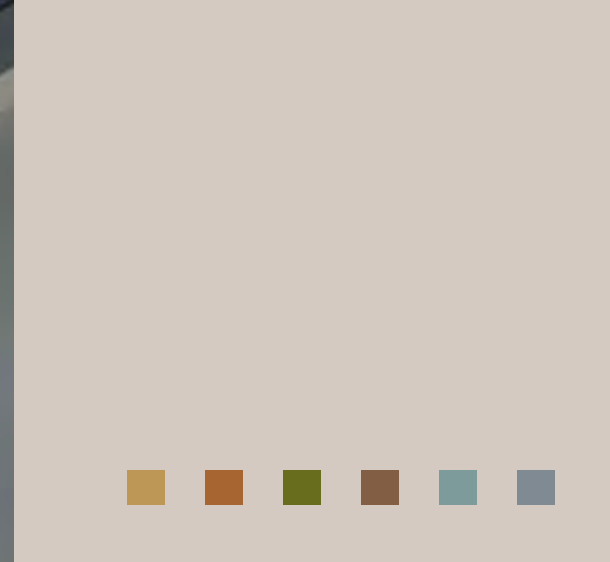
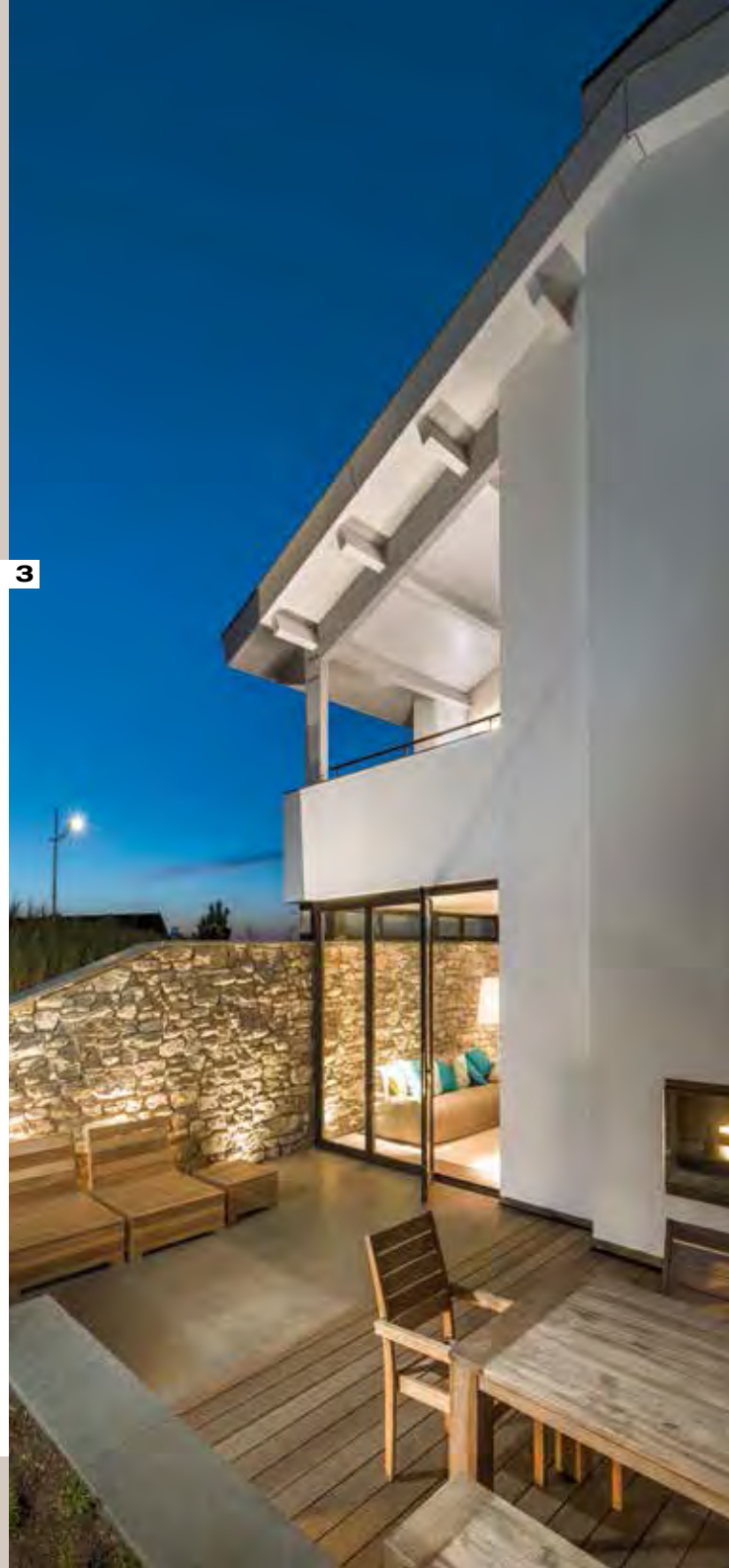




1
2



3



4
5



Photo by Chiel de Nooyer



- 1. MODEL NAAR WENS PMR | Kleurmix | GEOBI GR
- 2. SASSO FIUME P14 | GT Aardegrijs | GEOBI GR
- 3. CASCATA P06 | GT Aardegrijs | GEOBI GR
- 4. CASCATA P06 | GT Aardegrijs | GEOBI GR
- 5. CASCATA P06 | GT Aardegrijs | GEOBI GR

murogeopietra

integreert
abitasistema

1. CASCATA P06 | GP Parelgrijs | GEOBI AR
2. CAMUNA P05 | 01 Lucera | GEOBI GR



1



2

murogeopietra

integreert
abitasistema

1. CASCATA P06 | MT + GT + BT Kleurmix | GEOBI GR
2. MODEL NAAR WENS PMR | Kleurmix | GEOBI MA
3. CAMUNA P05 | BR Koningswit | GEOBI GR



1



2



3



1
2



4
5
6



1. COLLINARE P71 | MC Lichtbruin | GEOBI MA
2. COLLINARE P71 | MC Lichtbruin | GEOBI MA
3. ALPE P77 | Bruin / Grijs | GEOBI MA
4. CASCATA P06 | GT Aardegrijs | GEOBI GR
5. CASCATA P06 | GT Aardegrijs | GEOBI GR
6. MONIGA P06 | Wit / Bruin | GEOBI MA



1 2
3 4



murogeopietra

integreert
abitasistema

1. CAMUNA P05 | 01 Lucera + GP Parelgrijs | GEOBI MA
2. CAMUNA P05 | 01 Lucera | GEOBI MA
3. ALPE P77 | Bruin / Grijs | GEOBI GR
4. LIGURIA P82 | 0M Speciaal-Bruin | GEOBI AR
5. CASCATA P06 | GP Parelgrijs | GEOBI AR



5



murogeopietra

Profiel KASTEEL



1. SCOZZESE P07 | MT Aardebruin
2. SCOZZESE P07 | MT Aardebruin

Op de voorgaande pagina

GOTICO P25 | GT Aardegrijs | GEOBI GR



1



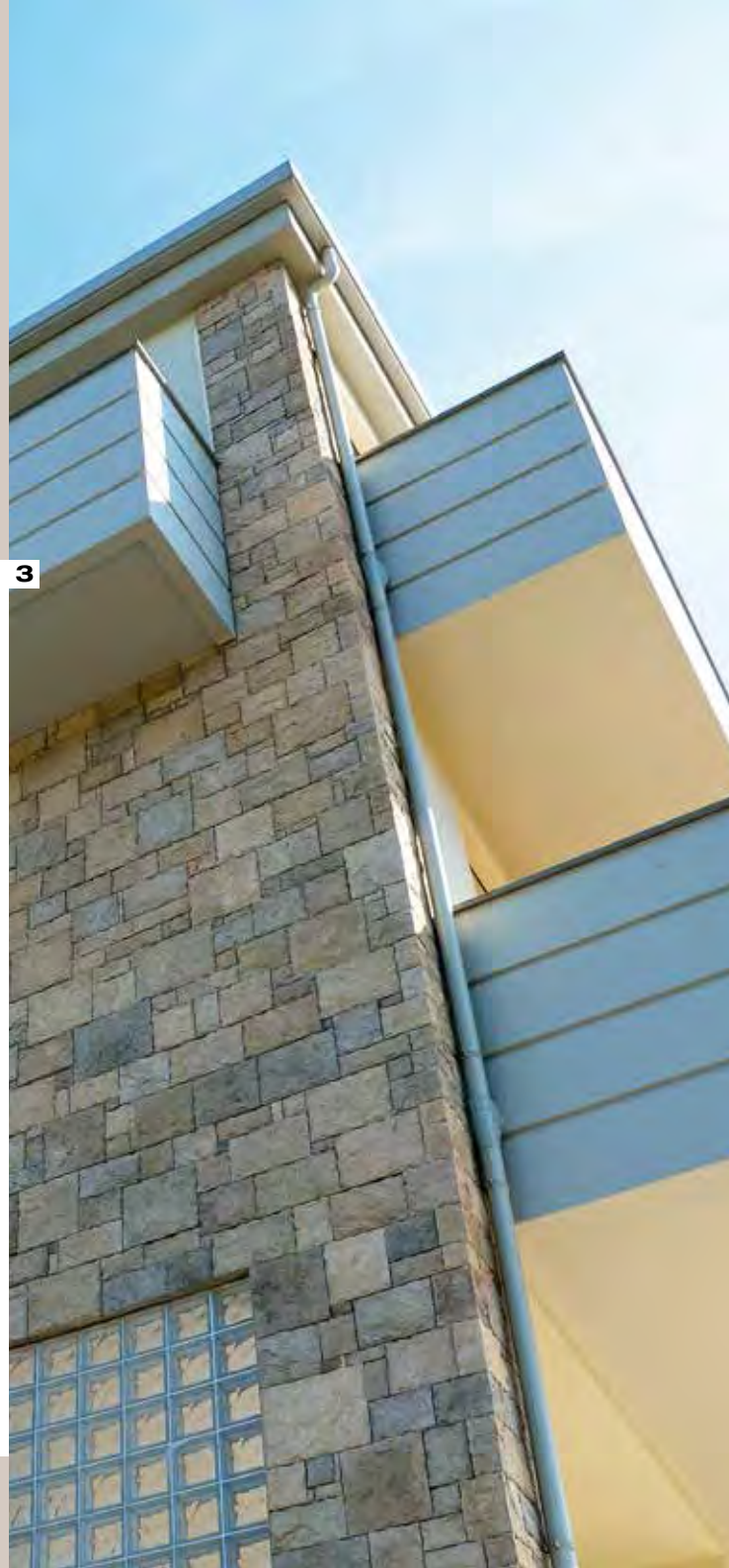
2



1



2



3



4



5

1. SCOZZESE P07 | MT Aardebruin
2. SCOZZESE P07 | BT Aardewit
3. SCOZZESE P07 | BT Aardewit
4. MEDITERRANEO P26 | AC Andria
5. MEDITERRANEO P26 | AS Todì

murogeopietra

integreert
abitasistema

1. MEDITERRANEO P26 | AC Andria
2. MEDITERRANEO P26 | AC Andria



1



murogeopietra

2

murogeopietra

Profiel PANEEL



1. SCAGLIA P16 | GP Parelgrijs
2. SCAGLIA P16 | GP Parelgrijs

Op de voorgaande pagina
SCAGLIA P16 | GT Aardegrijs





1
2



- 1. SCAGLIA P16 | BR Koningswit
- 2. SCAGLIA P16 | BR Koningswit
- 3. SCAGLIA P16 | BR Koningswit
- 4. SCAGLIA P16 | GP Parelgrijs
- 5. SCAGLIA P16 | BR Koningswit
- 6. SCAGLIA P16 | BR Koningswit



3



4

murogeopietra

integreert
abitasistema



5 6





1



2



3



4



5

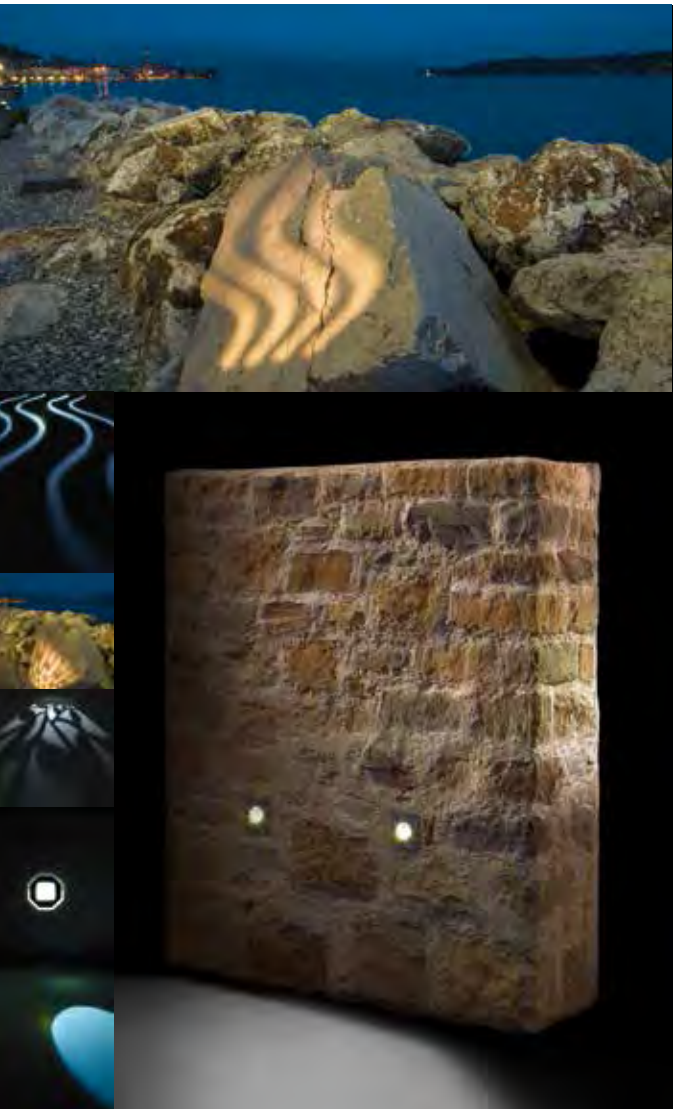


6

murogeopietra
integreert
abitasistema

1. SCAGLIA P16 | GP Parelgrijs
2. SCAGLIA P16 | GP Parelgrijs
3. SCAGLIA P16 | GP Parelgrijs
4. SCAGLIA P16 | MT Aardebruin
5. MONTE PANEL P12 | BR Koningswit
6. MONTE PANEL P12 | MT Aardebruin

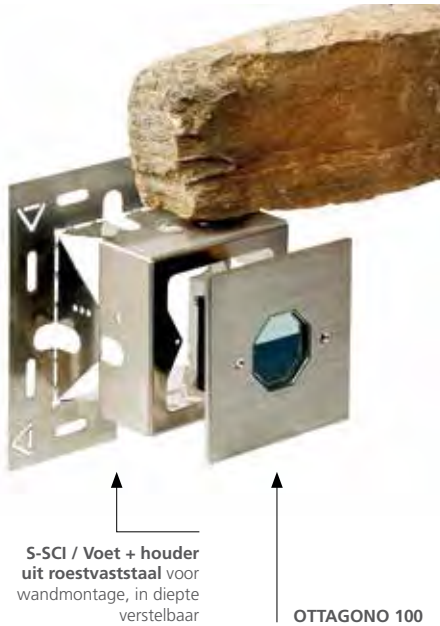
OTTAGONO & STRIKER



Licht- en steensculpturen.

Geopietra gaat met de lichtoplossingen van Ottagono een samenwerking aan. Stral is onderdeel van de Palazzoli Groep en ontwikkelt en produceert lichtsystemen en producten uit roestvaststaal (marine grade) voor buitentoepassingen.

OTTAGONO 100



OTTAGONO 100

murogeopietra combineert de charme van de steen met de magie van het licht, met behoud van functionaliteit en hoge kwaliteit.

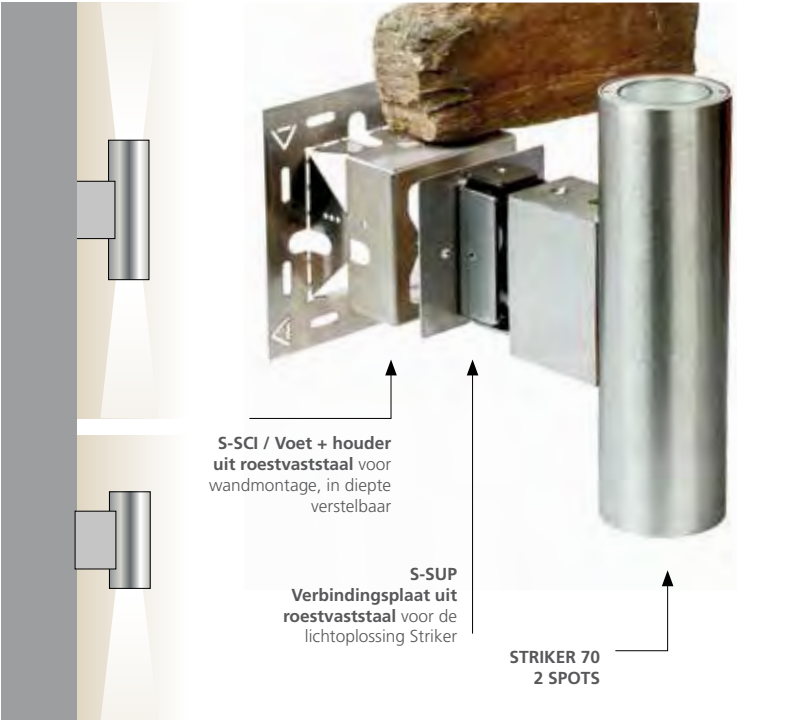
S-SCI / De omhulzing uit roestvaststaal is in diepte verstelbaar, zodat voor alle Geopietra steenstrips een geschikte oplossing beschikbaar is. Ottogano wordt op de muur bevestigd met Geocoll hechtmortel, verzinking is niet nodig.

Gevelisolatiesystemen of traditioneel metselwerk kunnen nu van een lichtoplossing worden voorzien, waarbij stekkers geen probleem meer vormen. Hiermee krijgt elke architect de maximale vrijheid in ontwerp.

OTTAGONO
Maak met de verschillende designafwerkingen, ontworpen door Isao Hosoe, een gepersonaliseerd lichtsculptuur.

STRIKER
Subtiel lichtsculptuur die perfect te combineren is met Geopietra steenstrips, zelfs binnenshuis.

STRIKER 70



PAG. 98

1. STRIKOTHERM

MONTAGE VAN HET GEVELISOLATIESYSTEEM

- 1.1 / Behandeling onder het maaiveld
- 1.2 / Gevelisolatie op houtconstructies
- 1.3 / Ondergrond: beoordeling, voorbehandeling, voorbereidende werkzaamheden
- 1.4 / Vastlijmen van de isolatieplaten
- 1.5 / Montage van kroonlijsten en omrandingsprofielen
- 1.6 / Uitzetvoegen
- 1.7 / Brandbeveiliging
- 1.8 / Opzetten van weefsellaag

PAG. 101

2. MUROGEOPIETRA

MONTAGE VAN DE GEOPIETRA STEENSTRIPS

- 2.1 / Mechanische bevestiging
- 2.2 / Boren en frezen
- 2.3 / Vastlijmen van de Geopietra steenstrips
- 2.4 / Bijwerken van uitzetvoegen bij gebouwen
- 2.5 / Afvoegen van de bekleding

MUROGEOPIETRA - TECHNISCHE OPMERKINGEN

PAG. 114

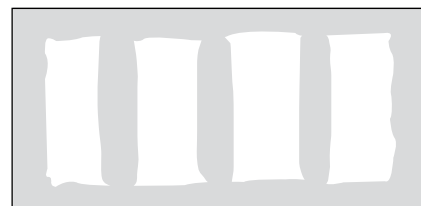
3. ABITASISTEMA

DETAILTEKENINGEN

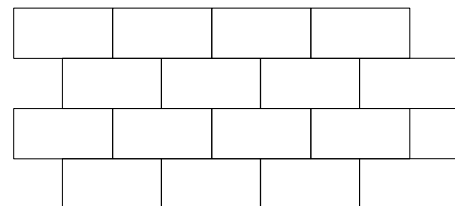
Strikolith **geopietra**

Installatiehandleiding

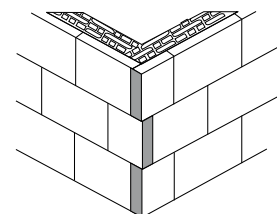
abitasistema



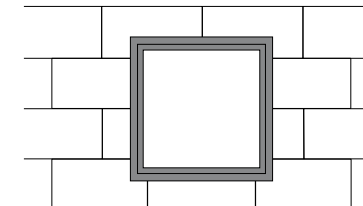
Type verlijming is projectgebonden



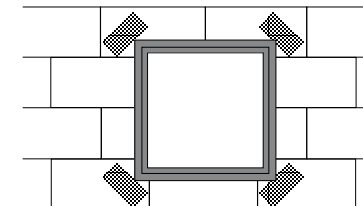
Montageschema isolatieplaten



Montage van de isolatieplaat aan de randzone van een gebouw



Aansluitingen bij openingen



Diagonale wapening

Abitasistema bestaat uit het Strikotherm gevelisolatiesysteem en de bekleding met Geopietra steenstrips.

Zowel tijdens de ontwerpfase als bij de realisering zijn technische aspecten en esthetisch design even belangrijk.

Onderstaande montagerichtlijnen zijn slechts ter indicatie, hier kunnen geen rechten aan worden ontleend.

1. STRIKOTHERM

MONTAGE VAN HET GEVELISOLATIESYSTEEM

Het Strikotherm gevelisolatiesysteem dient vakkundig en met strikte inachtneming van alle technische details en montagerichtlijnen te worden aangebracht.

Neem te allen tijde contact op met uw Strikolith contactpersoon voor een projectgebonden advies.

1.1 / Behandeling onder het maaiveld

Abitasistema moet rondom omsloten worden, zodat er geen water of ongedierte in het isolatiesysteem terecht kan komen. Abitasistema dient dus te worden voorzien van een juist maaivelddetail. Kijk voor meer informatie op www.strikolith.com.

1.2 / Gevelisolatie op houtconstructies

De houten draagconstructie moet aan de buitenzijde worden voorzien van een massief houten bekleding over het volledige oppervlak (diagonale bekisting; OSB; 3-S platen of vergelijkbaar), zodat een hechting over het volledige oppervlak en een aanvullende mechanische bevestiging mogelijk zijn.

1.3 / Ondergrond: beoordeling, voorbehandeling, voorbereidende werkzaamheden

De ondergrond moet schoon, draagkrachtig, droog, belastbaar en vrij van uitbloeiingen, sinterlagen, resten van oplosmiddelen en algen of mos zijn. De ondergrond moet voor wat betreft vlakheid voldoen aan de landelijke normen en vlakheidstoleranties voor

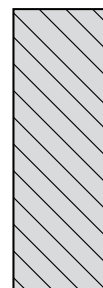
niet-afgewerkte wanden. Grof uitstekende mortel- of betondelen losslaan. Grotere oneffenheden in de ondergrond met geschikte egalisatiemortel egaliseren. Beperkte oneffenheden in de ondergrond <1 cm kunnen met de hechtlaag door middel van de randverlijming worden geëgaliseerd. Aanwezige bepleistering controleren op stevigheid en holle gedeelten, aanwezige afdekklagen controleren op belastingcapaciteit. Niet-belastbare pleister- en afdekklagen volledig verwijderen. Filmvormende oplosmiddelen (ontkistingsolie etc.) verwijderen. Krijtende of zandende oppervlakken met voorstrijkmiddel stabiliseren of verwijderen. Aangrenzende onderdelen (vensters, vensterkozijnen, deuren etc.) moeten voorafgaand aan de verwerking over het algemeen worden afgedekt om deze te beschermen tegen verontreiniging resp. beschadiging. Het juiste plugtype dient nog voorafgaand aan de montage van het isolatiesysteem te worden bepaald. De mechanische bevestiging van het isolatiesysteem wordt uitgevoerd door de verwerker van de geopietra-bekleding (zie punt 2.1).

1.4 / Vastlijmen van de isolatieplaten

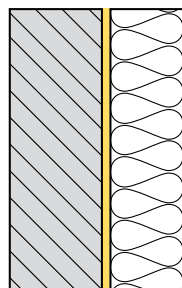
Strikotherm hechtmortel GG wordt met de hand of machinaal door middel van de randverlijming op de isolatieplaten aangebracht of met een kamspaan gelijkmatig verdeeld over het volledige oppervlak van de isolatieplaten.

Het type verlijming is project- en situatiegebonden. De hoeveelheid van de hechtlaag moet worden afgestemd op de vlakheid van de ondergrond. Uitsnijdingen kunnen nauwkeurig worden aangebracht met behulp van professionele snijapparaten. De montage van de isolatieplaten gebeurt voeg dicht in verband. De inspringing van de platen moet ten minste 15 cm bedragen.

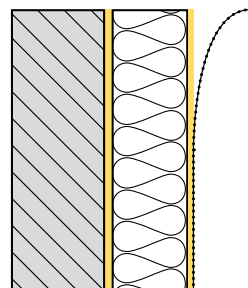
Er moet op worden gelet dat er geen kruisvoegen en geen open stootvoegen ontstaan en dat er geen gedeelten zonder mortel of oneffenheden aanwezig zijn. Oneffenheden met schuurplank of schuurmachine vlak schuren. Aansluitingen aan onderdelen met



Geprepareerde ondergrond voor vasthechting van de isolatieplaten



Vasthechting van de isolatieplaten



Wapening met ingebed wapeningsweefsel

verschillende uitzettingscoëfficiënten moeten worden uitgevoerd met geschikte aansluitprofielen resp. met voegafdichtband, als slagregenbestendige afdichting van het isolatiemateriaal.

Uitzetvoegen: constructieve voegen of uitzetvoegen moeten voor wat betreft richting en afmetingen in het complete isolatiesysteem worden overgenomen.

1.5 / Montage van kroonlijsten en omrandingsprofielen

Op plaatsen waar geen steenstripbekleding gewenst is (deur- en vensterkozijnen), kan naar eigen goedkeuren een frame met dezelfde dikte en breedte (8/16 cm) worden aangebracht.

Kroonlijstimitaties en omrandingsprofielen worden op maat gesneden uit Strikotherm isolatieplaten, met Strikotherm hechtmortel GG en Strikotherm grof wapeningsweefsel versterkt en met Strikotherm afwerkpleisters afgewerkt.

1.6 / Uitzetvoegen

Constructieve voegen of uitzetvoegen mogen niet met

bepleistering worden afgedekt.

Aan de buitenzijde mogen hiertoe geen naden in het pleisterwerk worden aangebracht, maar moeten geschikte pleisterprofielen worden toegepast (Strikotherm dilatatieprofiel).

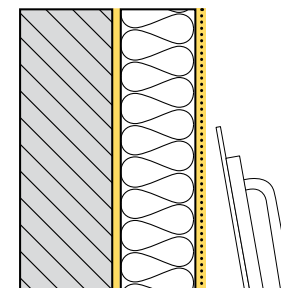
Na voldoende stand- en droogtijd kan, afhankelijk van de te gebruiken profielsoort, een vakkundige afvoeging worden uitgevoerd.

1.7 / Aanbrengen van wapeningslaag

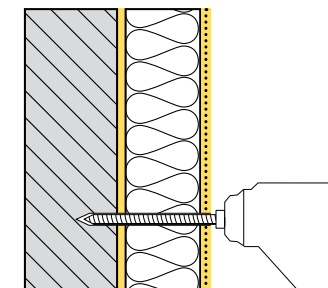
Na voldoende droging bij venster- en deurkozijnen een diagonale wapening met weefselstroken aanbrengen (minimale maat 20 x 35 cm). Deze moet voorafgaand aan het aanbrengen van de oppervlakwapening worden ingebed. Aansluitend wapeningsmortel Strikotherm KST Hecht- en grondmortel met kamspaen afkammen.

Het Strikotherm wapeningsweefsel grof in het verse mortelbed drukken. De weefselbanen ten minste 10 cm laten overlappen en met de spaan dekkend overzetten. Eventueel met een afreilat vlak maken. De dikte van de mortel bedraagt 5 mm.

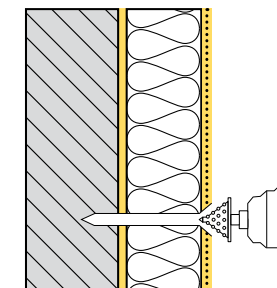
Voorafgaand aan de plugbevestiging mogen de



Afsluiting van de wapening



Aanbrengen van boorgaten



Uitfrozen

isolatieplaten tot aan de volledige uitharding van de lijm niet worden blootgesteld aan grote mechanische belastingen.

Aangrenzende onderdelen (vensters, vensterkozijnen, deuren etc.) moeten voorafgaand aan de verwerking over het gehele oppervlak worden afgedekt om deze te beschermen tegen verontreiniging of beschadiging.

2. MUROGEOPIETRA

MONTAGE VAN DE GEOPIETRA STEENSTRIPS

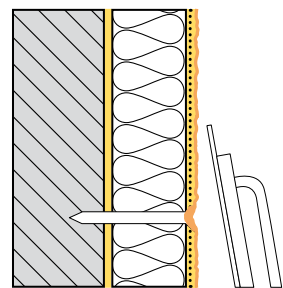
De montage van de Geopietra steenstrips dient vakkundig plaats te vinden, met strikte inachtneming van alle technische aspecten, die gedetailleerd worden beschreven in de technische handleiding van Geopietra.

De bekleding met Geopietra steenstrips mag op zijn vroegst 5-7 dagen na voltooiing van het Strikotherm gevelisolatiesysteem worden uitgevoerd. Om

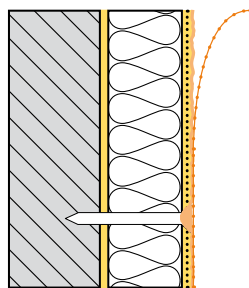
verontreiniging van de stenen te voorkomen, mag pas worden begonnen met de werkzaamheden aan de bekleding na de montage van het gevelisolatiesysteem. Tijdens de montage ervoor zorgen dat de stenen niet worden verontreinigd door hechtmortel. Altijd letten op schone handen. Bij montage door middel van de droge techniek, waarbij de voegen vrij blijven, moet erop worden gelet dat de penkoppen volledig worden ingebed in de hechtmortel Geocoll.

2.1 / Mechanische bevestiging

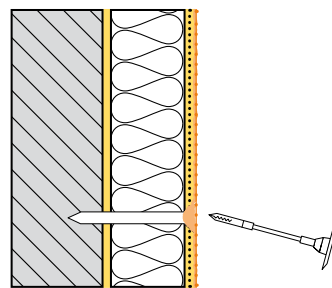
De penbevestiging gebeurt met behulp van gevelisolatieschroefpennen. Bij bestaande bouw met kritieke ondergrond moet in de regel voorafgaand aan de montage van het isolatiesysteem het juiste pentype door middel van monsterafname worden bepaald. De pengaten worden met een 8 mm boor, met een boorgatdiepte die ten minste 10 cm dieper is dan de penverankering, geboord en gereinigd. De pennen worden op een oppervlak geplaatst met een vierkant raster van 40 cm (komt overeen met 6,25 pennen per m²). In de randzone (2 meter van de rand van het



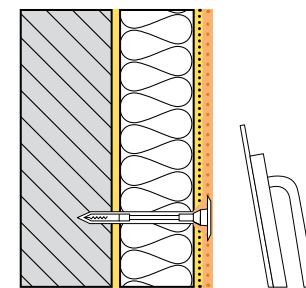
Wapening met Geocoll hechtmiddel



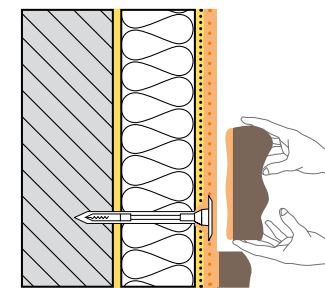
Aanbrengen van Georete



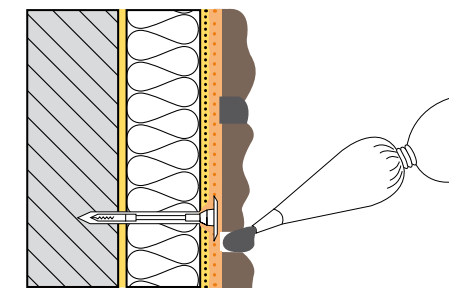
Bevestiging met pennen



Afsluiting ondergrondwapening



Montage van Geopietra steenstrips



Voltooien met Geobi voegmassa

gebouw) moet het aantal pennen worden verhoogd tot 10 pennen/m² (raster ca. 33 cm x 33 cm). Na het boren van het pengat van 8 mm wordt met een pleisterfrees de al uitgeharde onderste pleisterlaag over een breedte van 16-18 mm uitgefreesd, zodat de pen volledig verzonken kan worden vastgeschroefd.

Hechtmortel GEOCOLL met soepele consistentie ca. 2 mm dik opbrengen en het wapeningsweefsel GEORETE inbedden. De pennen worden met de hand tot aan de voorbereide gaten aangebracht en onmiddellijk met een accuboormachine verzonken vastgeschroefd. Pennen die niet kunnen worden aangedraaid, moeten onmiddellijk worden verwijderd en opnieuw worden aangebracht. De penkoppen dienen vervolgens volledig te worden bedekt met een homogene wapeningslaag. Reeds waterdichte uitzetvoegen van het gebouw moeten vrij gelaten worden.

2.2 / Voorbereiden en verwerken van de hechtmortel GEOCOLL

De hechtmortel GEOCOLL dient overeenkomstig te zijn met de specificaties op het technische informatieblad en

met schoon, koud drinkwater tot een uitermate stevige homogene massa te worden gemixt.

2.3 / Vastlijmen van de Geopietra steenstrips

Met het vastlijmen van de bekleding mag pas worden begonnen na volledige droging. De hechtmortel GEOCOLL wordt met een spaan over het volledige oppervlak aan de achterzijde van de stenen aangebracht, en in een dunne laag op de ondergrond, waar de steen geplaatst wordt, om zeker te zijn van een “nat-in-nat” verwerking.

Gebruik geen tandspaan, omdat deze geen correcte hechting garandeert. De stenen worden vervolgens onmiddellijk na het aanbrengen van de hechtmortel stevig tegen de wand gedrukt en goed in de massa gedraaid (draaibewegingen naar links – rechts resp. omhoog – omlaag voor de hoekdelen), totdat de steen volledig wordt omringd door uittredende mortel. De stenen niet aandrukken door er met de hand of hamer op te slaan.

2.4 / Bijwerken van uitzetvoegen bij gebouwen

De uitzetvoegen van gebouwen moeten vrij gehouden

worden en worden overgenomen. Deze kunnen echter ook worden gemaskeerd met de steen, waarbij het grotere oppervlak van de steen die de uitzetvoeg bedekt wordt vastgehecht. De rest blijft vrij van hechtmortel. Bij sokkel- en spatwatergedeelten (terrassen, balkons, buitentrappen, luifels etc.) moet de bekleding op een afstand van ca. 5 cm worden aangebracht.

2.5 / Afvoegen van de bekleding

Na montage van de bekleding mag met afvoegen worden begonnen. Een belangrijk onderdeel van de bekleding is het afvoegen, evenals de toepassing van lichte tweecomponentenmortel GEOBI.

GEOBI wordt met een speciale Geopietra-spuitzak tussen de voegen geïnjecteerd. De consistentie van GEOBI moet zodanig worden ingesteld, dat de voeg goed kan worden opgevuld zonder holle ruimten, en zonder dat er voegmortel op het steenoppervlak kan vloeien of druppelen. Hiertoe moet de opening van de gevulde spuitzak tot aan de bodem van de voeg worden gebracht.

Vervolgens dient de voegmortel indien mogelijk in één

bewerking volledig te worden ingespoten. De spuitzak continu, bij voorkeur in kleine porties, bijvullen en mortel indien mogelijk “nat-in-nat” in de voeg van een samenhangend wandgedeelte spuiten. De nog zachte voegmortel mag in geen geval worden bewerkt. Pas wanneer deze stijf geworden is, dat wil zeggen wanneer de vinger bij aanraking niet meer vuil wordt, mag de voegmortel met een houten staafje in de voeg worden gedrukt en naar smaak worden verdeeld en gemodelleerd.

Nooit de nog zachte of natte voegmassa bewerken!!

GEOBI mag niet met natte kwasten, borstels of sponzen worden bewerkt. Na nog eens ca. 30 minuten kan het voegoppervlak desgewenst met een handveger of een vergelijkbaar hulpmiddel worden nabewerkt. Mocht het steenoppervlak toch gedeeltelijk zijn verontreinigd door natte, verse voegmortel, dan dient dit nog onmiddellijk met schoon water en een uitgeknepen, vochtige spons te worden gereinigd. Het afgewerkte oppervlak dient tegen regen te worden beschermd totdat de voegmortel volledig uitgehard is.

murogeopietra

geocoll + geopietra + geoBi

GEOCOLL HECHTMORTEL

Op basis van
natuurlijke
hydraulische kalk



Plaatsing en materiaal
geevolueerd in een uniek
geïntegreerd systeem.

Geopietra produceert de meest geloofwaardige en ecologische gereconstrueerde natuursteen ter wereld. Gereconstrueerd met uitsluitend natuurlijke materialen wordt iedere steen met de hand gekleurd en met zorg ongevormd tot een product van superieur vakmanschap, zonder gelijke stenen. Na het voltooiën van het plaatsen van de stenen wordt zelfs een onnavolgbaar meesterwerk bereikt.



6 Metselwerkprofielen / 43 Steenstripmodellen
8 Basis kleuren / 15 Speciale kleuren



STEENSTRIPS geopietra



GEOCOLL is een hechtmortel, die specifiek is ontwikkeld voor het verlijmen van de Geopietra steenstrips.

GEOCOLL wordt geproduceerd op basis van natuurlijke, hydraulische kalk, waardoor mechanische eigenschappen zoals flexibiliteit, weerstand tegen verticaal afbreken en openheid (ademen) verbeteren. Tijdens de ontwikkeling van GEOCOLL is gekeken naar eigenschappen als gewicht, absorptievermogen en openheid. Deze specifieke afstemming van de producten verbetert de prestaties en de levensduur van het totale systeem en is geschikt voor zowel binnen als buiten.

KLEUREN

gekleurde voorgemengde voegmortel in poedervorm | 5 kleuren



KORREL

vochtige vulkanische toevoegingen | 2 korrelgrootten



A+B

TWEE COMPONENTEN

GEOBI is een innovatieve lichte twee componenten mortel (droog/nat), die bedoeld is voor het voegen van de Geopietra steenstrips.

GEOBI is een volledig natuurlijk product welke geschikt is voor zowel binnen als buiten. De eigenschappen van GEOBI voegmortel lijken op die van de Geopietra steenstrips waardoor de technische eigenschappen van de gehele muur uniform zullen zijn. De muur is daardoor homogeen en zal beter kunnen ademen. De twee componenten GEOBI voegmortel is verkrijgbaar in 5 kleuren en 2 korrelgroottes. Dankzij de veelzijdigheid van dit product voldoet het aan de meest uiteenlopende esthetische eisen, van rustieke charme tot gladde texturen.

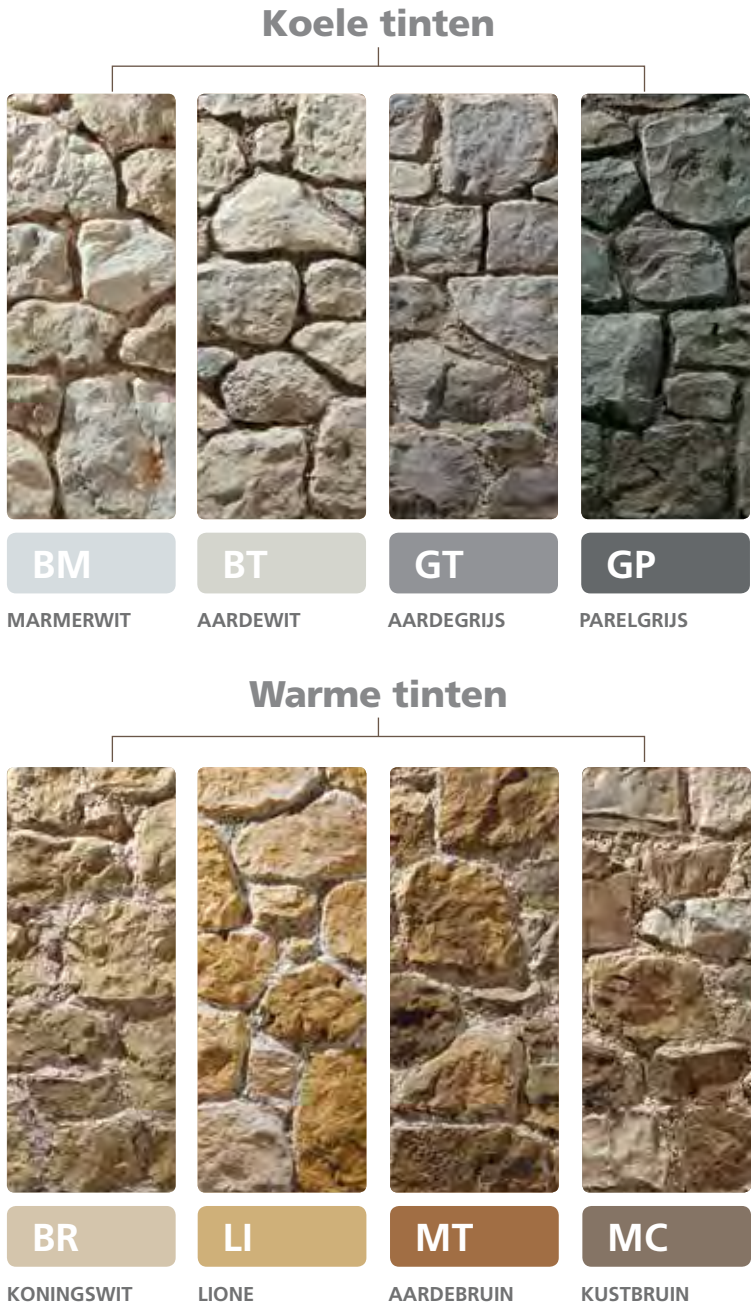
G E O B I twee componenten M O R T E L



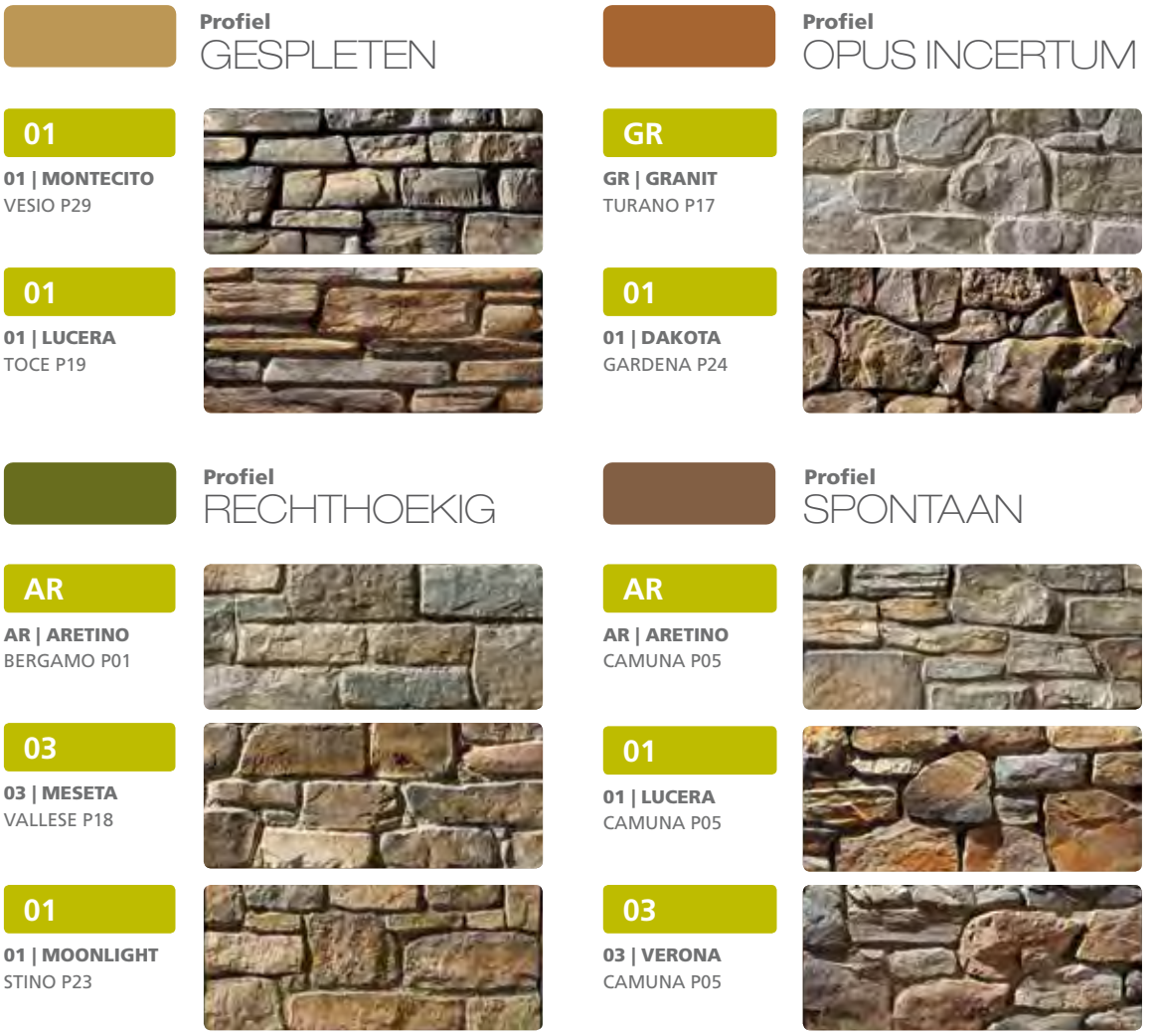
De levendige basiskleuren geven de Geopietra stenen hun geloofwaardige uitstraling.

De meeste **steenstrips** zijn in acht basiskleuren en enkele speciale kleuren verkrijgbaar, die alle met elkaar en met elk ander model uit de collectie kunnen worden gecombineerd, met uitzondering van de **plaatmodellen** en het profiel **Castello**, die op grond van hun eigenschappen en kleuren niet kunnen worden gecombineerd.

Basiskleuren



In de natuur is de kleur van een steen het resultaat van een haast oneindige veelvoud aan afstemmingen en kleurverlopen. In dezelfde mate dragen aan de kleurendefinitie van het Geopietra-assortiment een groot aantal variabele bij, van de kleurnuances van de steen tot de montage en van de kleur van de voegmassa tot de toepassingswijze.



Speciale kleuren

A+B
G
MA

Normale voeg



Volle voeg



De esthetische en technische betekenis van de voeg wordt vaak onderschat. Vaak let degene die een muur bekijkt uitsluitend op de vorm en kleur van de steen en beschouwt de eindafwerking als bijkomstigheid, terwijl deze grote invloed heeft op het uiteindelijke eindresultaat.

De charme van de voeg

De voeg, of in sommige gevallen het ontbreken hiervan, heeft grote invloed op het uiteindelijke eindresultaat van Geopietra steenstripafwerking.

Het uiterlijk van de voeg wordt bepaald door verschillende factoren: de kleur van de voeg, de korrelgrootte, de voeggrootte en de eindbewerking van de voegmortel. De mogelijkheden hierin zijn haast eindeloos en bepalen in hoge mate het uiterlijk van het eindresultaat.



Technische gegevens

REFERENTIETESTS

ASTM C150, C595, C989 / ASTM C618 / ASTM C144 / ASTM C33, C330, C332 / ASTM C979

De **Geopietra** Steenstrips voldoen aan of overtreffen de eisen van de Amerikaanse bouwverordening: 546T / ICC-ES / ER-3568 - NER-602 / LARR # 25589 / HUD # 910

De tests van TÜV Nederland: NEN-EN 772 / 998 / 494 / 196 / 1050 / 771 / 459 / 197 / 413 / 1339

BRANDBESTENDIGHEID Niet brandbaar

VORSTBESTENDIGHEID Getest conform ASTM C 67

ABSORPTIE Getest conform UBC Nr. 15-5

DICHTHEID Getest conform ASTM C 567

THERMISCHE WEERSTAND Getest conform ASTM C 177 - 71

Bestendigheid van de kleuren tegen licht Er worden uitsluitend pigmenten gebruikt op basis van permanente mineraaloxiden; de kleur stabiliseert zich binnen twee tot zes maanden, afhankelijk van de desbetreffende weersinvloeden. Ook na jaren van weersinvloeden kunnen geen ongewenste kleurveranderingen worden waargenomen.

Onderstaande tests werden uitgevoerd in het
Polytechnische Laboratorium van Milaan/testrapport nr. 208/08

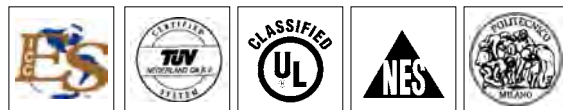
Coëfficiënt van de warmtegeleidbaarheid / Getest conform UNI EN 12667

Drukvastheid / Getest conform EN 14617 - 15

Buigvastheid / Getest conform EN 14617 - 2

Buigvastheid na vries/dooi-cycli / Getest conform EN 14617 - 5

Waterabsorbering bij dompeling / Getest conform EN 14617 - 1



Een lang droogproces is doorslaggevend voor de producteigenschappen en de kleurfixatie.

De firma **Geopietra** maakt uitsluitend gebruik van natuurproducten en past een unieke, zeer speciale productietechniek toe, waardoor voor de steenstrips een garantie voor de periode van 50 jaar kan worden verleend.

Het op deze wijze geprepareerde materiaal wordt in speciaal hiervoor bedoelde, waterdichte verpakkingen nog in natte toestand verpakt, wanneer de chemische processen van uitharding, kleurvorming en kleurfixatie nog niet voltooid zijn.

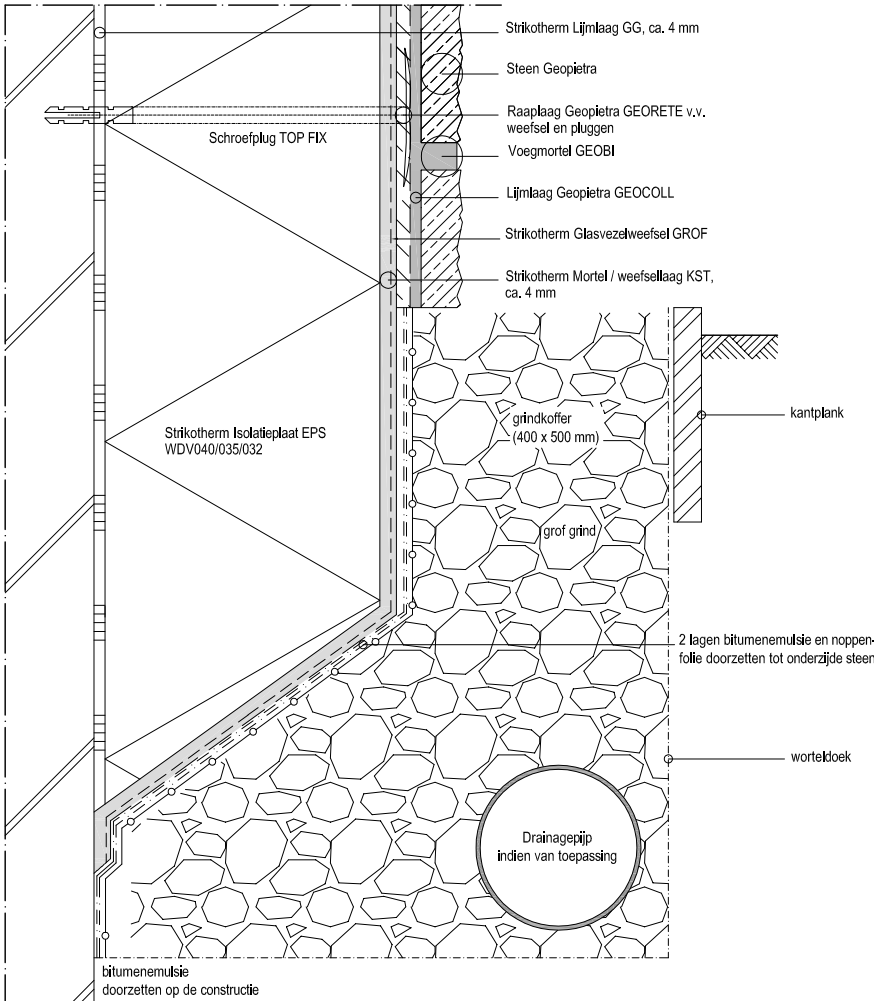
Het proces duurt enkele maanden en eindigt pas na de montage op de wand. Bij aankomst op de bouwplaats is de kleur daarom zeer donker en verandert deze aansluitend door blootstelling aan lucht in de definitieve kleur.



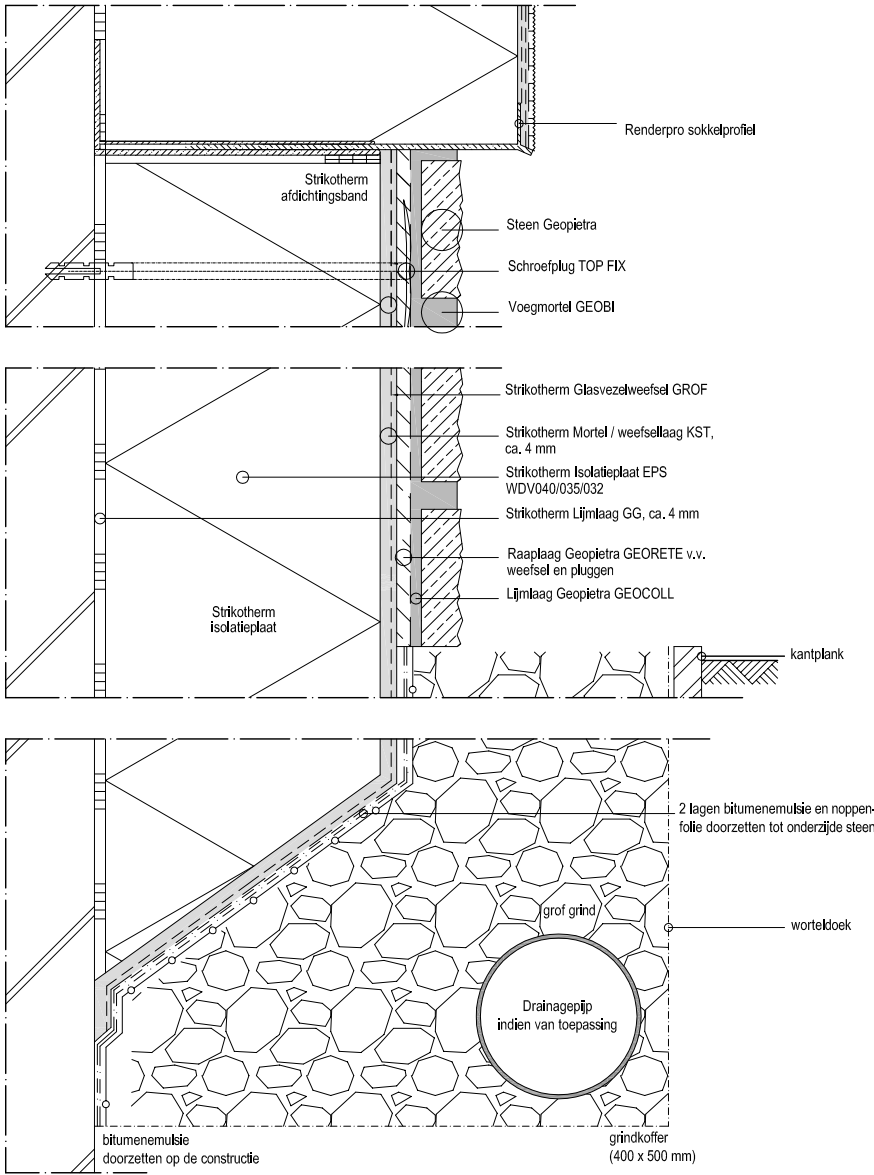
Het materiaal wordt op pallets in gesloten en waterdichte verpakkingen verzonden. In de warme seizoenen kan de inwendige vochtigheid leiden tot kleine waasvorming in de verpakkingen. Dit verschijnsel levert op geen enkele wijze schade aan de steen op en verdwijnt wanneer de verpakking geopend wordt.

3. ABITASISTEMA - DETAILTEKENINGEN

STRIKOTHERM GEVELISOLATIESYSTEMEN MET GEOPIETRA NATUURSTEENAFWERKINGEN

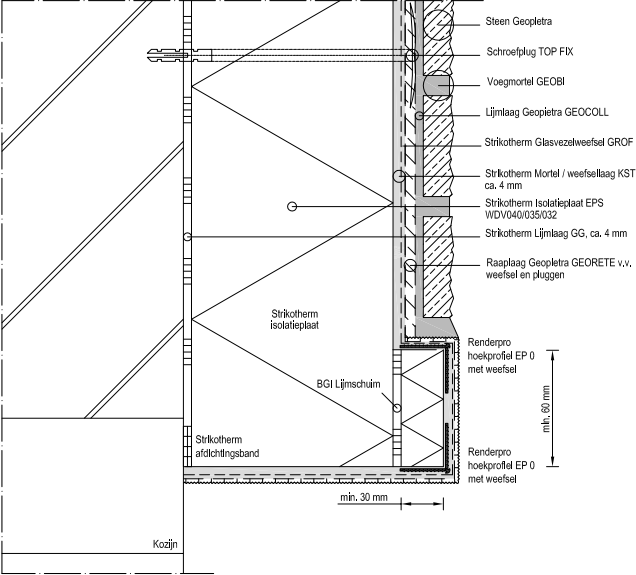


1.1 Maaivelddetail standaard

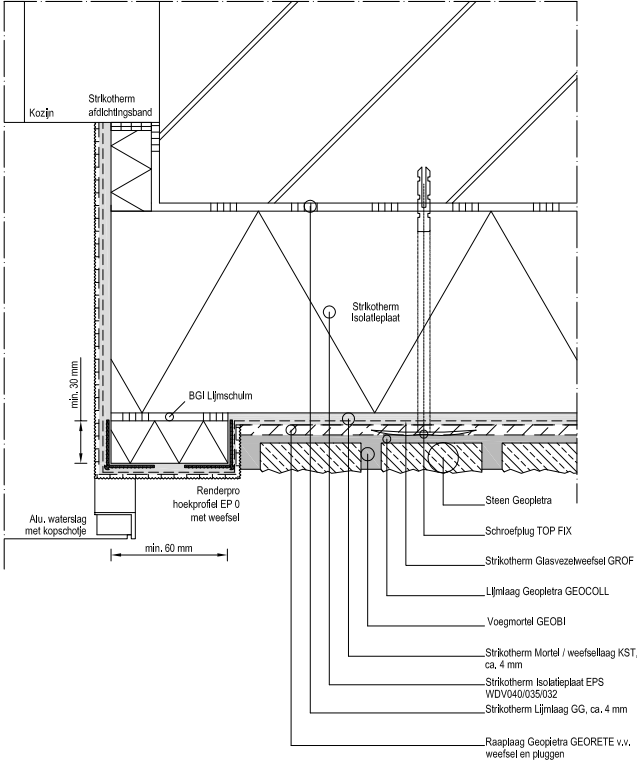


1.2 Maaivelddetail plint

Bovenzijde



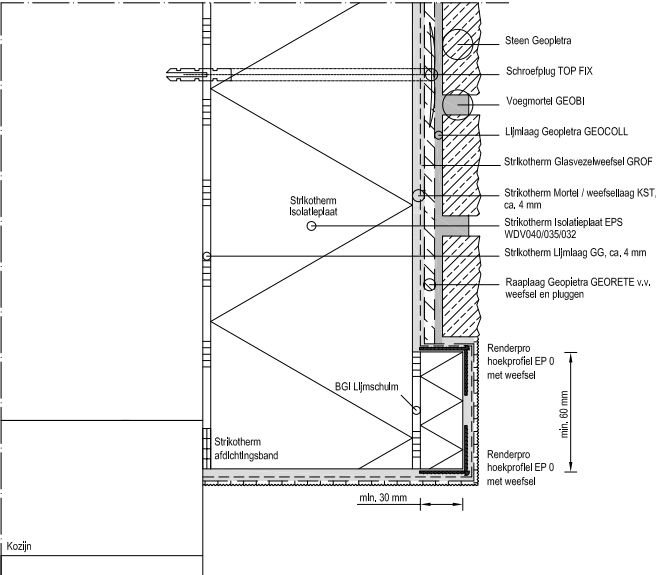
Zij detail



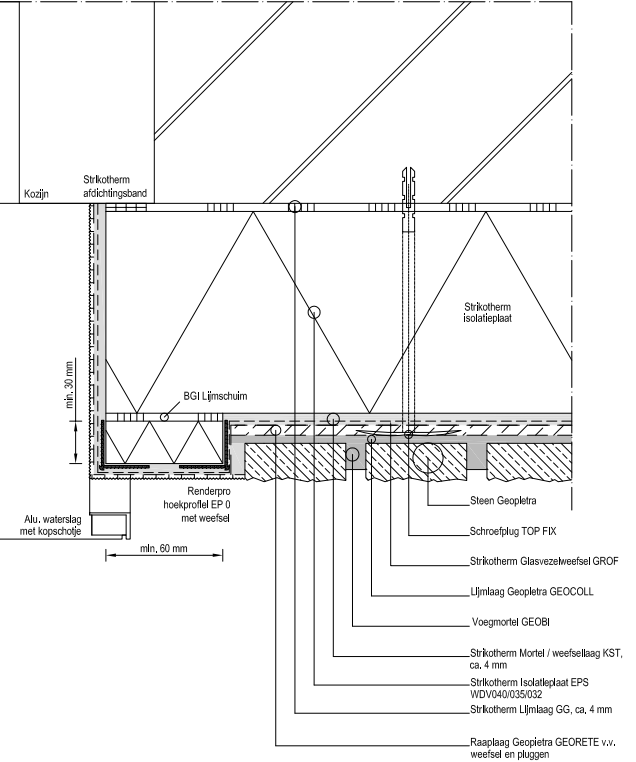
Kozijn met strak kader



Bovenzijde



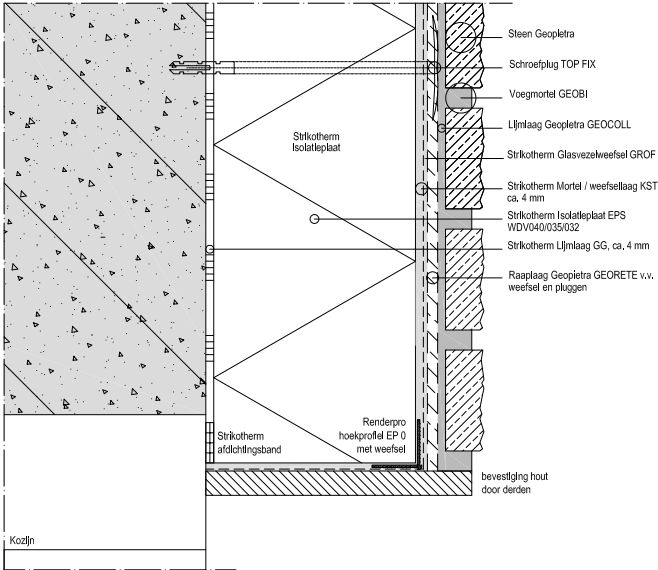
Zij detail



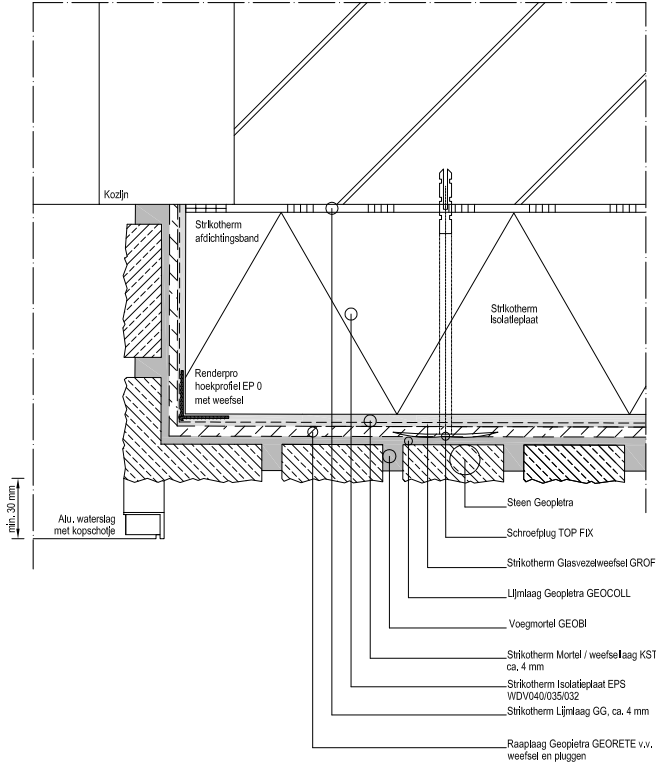
Kozijn met grof kader



Bovenzijde



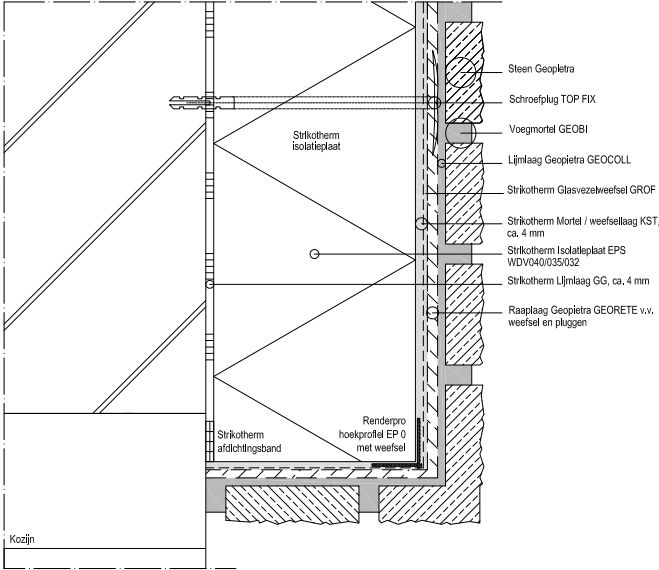
Zij detail



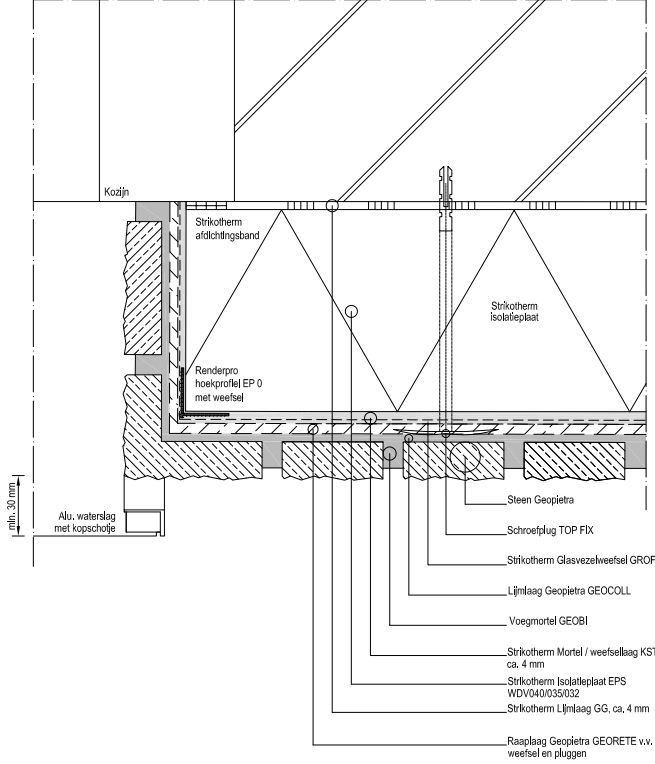
Kozijn met hout in negge



Bovenzijde



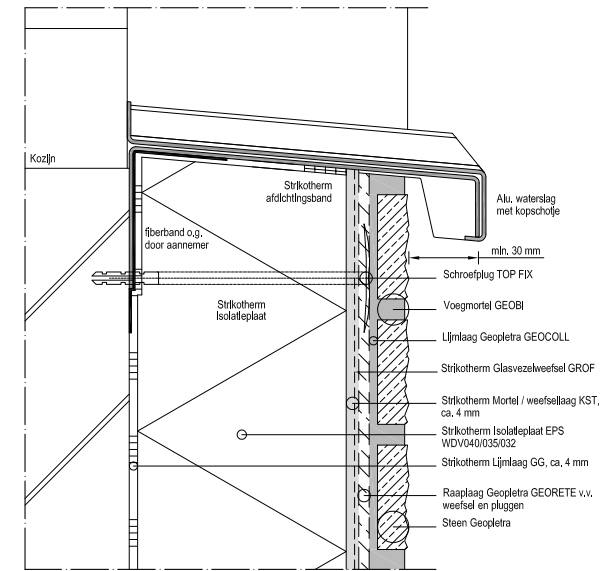
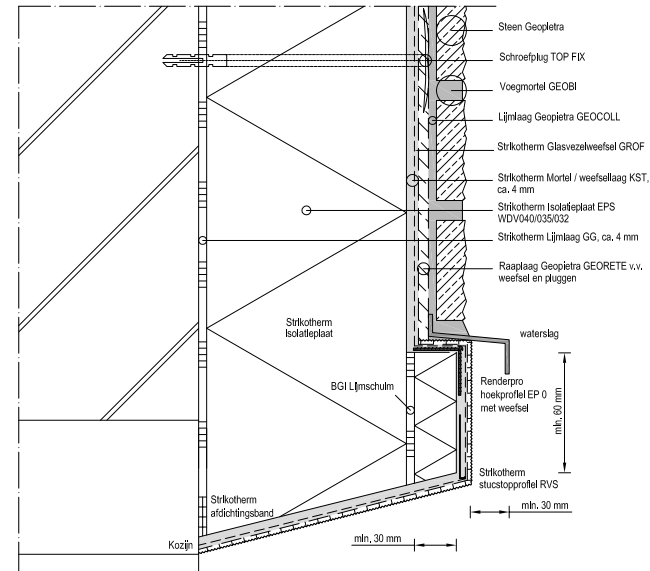
Zij detail



Kozijn met hoeksteen



Bovenzijde



Kozijn met waterslag





Strikolith B.V.

Lissenveld 9-13
4941 VK Raamsdonksveer
Nederland

Postbus 52
4940 AB Raamsdonksveer
Nederland

Tel: 0800 - 787 45 65
Tel: +31 (0)162 - 51 47 50
Fax: +31 (0)162 - 52 24 83

info@strikolith.com
www.strikolith.com



Geopietra S.r.l.

Via della Ferrovia, 74/E
25085 Gavardo (Bs) ITALY
REA: N° BS 349756
C.F./P.IVA Reg. Imprese BS 01774300980
Cap. Soc. € 50.000,00 i.v.

Bezoekadres

Via Industriale, 71
25080 Castrezzzone di Muscoline (Bs) ITALY
tel +39 (0)365 - 33 14 11
fax +39 (0)365 - 34 14 2

info@geopietra.it
www.geopietra.com

Deze gemeenschappelijke brochure van Strikolith B.V. en Geopietra S.r.l. vervangt alle voorgaande informatie en uitgaven. De informatie in deze brochure is tot stand gekomen op basis van onze huidige kennis en ervaring. Een garantie op de algemene geldigheid van de gegevens wordt, in termen van verschillende verwerking en omstandigheden ter plaatse, uitgesloten. Uitgangspunt is dat de algemene regels van de bouw, alsmede de geldende normen en richtlijnen worden nageleefd. Veranderingen in de product- en technische ontwikkelingen zijn voorbehouden. De laatste versies van onze technische en veiligheidsinformatiebladen zijn te downloaden op www.strikolith.com, www.geopietra.com of aan te vragen via bovenstaande contactinformatie.
