



ORIGINAL MELDORFER®

Handgemaakte minerale steenstrips van natuurlijke materialen

THE POWER OF SURFACE.



VOOR GEBOUWEN MET KARAKTER

Nordic by nature

In Sleeswijk-Holstein, ver in het noorden van Duitsland, produceert de Original Meldorfer® fabriek sinds 1979 hoogwaardige handgemaakte steenstrips uit natuurlijk zand en mineralen. Geïnspireerd door de natuur en met behulp van traditionele ambachtelijke methoden, geven de unieke ontwerpen van onze producten een speciale, unieke kwaliteit aan elk gebouw.

En met hun uitzonderlijk slijtvaste eigenschappen hebben ze alles in zich om bijna alles wat het weer met zich meebrengt te trotseren. Dat is allemaal onderdeel van waar Original Meldorfer® voor staat. Gebaseerd op een visie op kwaliteit die gebouwd is om de tand des tijds te doorstaan, vormen onze producten een moderne, betaalbare oplossing voor werkelijk creatieve gevelontwerpen.



INHOUD

Like bricks. Just better.	4
Kwaliteit is een traditie	6
Op maat gemaakte designs	8
Perfect afgestemde techniek	10
Standaardformaten	12
Metselverbanden	13
Eenvoudig aan te brengen	14
Detailtekeningen	15
Meldorfer® collecties:	
Urban classic	16
NL Design	18
My Meldorfer	20
Case: woningen Nazareth, Maastricht	22
Case: Kalamaja residentie, Tallinn (Estland)	24
Case: Aloysiuschool, Eindhoven	26

DE PERFECTE PARTNER VOOR ALLE MAKERS VAN BETERE LEEFRUIMTES.

Al meer dan 125 jaar vindt Caparol oppervlakken opnieuw uit om gebouwen mooier, gezonder, efficiënter en duurzamer te maken. Ontdek onze uitgebreide mogelijkheden voor productoplossingen en diensten. Ontdek 'the power of surface'.



THE POWER OF SURFACE.



LIKE BRICKS.

MOOI

Van traditionele baksteenoptiek tot moderne ontwerpen: Original Meldorfer® geeft elke gevel een unieke en authentieke uitstraling. Met bijna onbeperkte oplossingen op maat kunnen ontwerpers stenen maken in elke stijl, kleur en formaat om exact aan hun behoeften te voldoen. Door hun unieke technische eigenschappen en lage gewicht kunnen ze worden gebruikt op alle soorten gevels en interieurs, van ETICS, monolithische bouw tot monumentenzorg.



TOEKOMTBESTENDIG

De keuze voor Original Meldorfer® is een keuze voor een duurzaam systeem. Je project blijft in ieder geval de komende 30 jaar in uitstekende staat. Door de beschermende werking tegen barsten, algen en kleurvervaging heb je geen last van de typische vervolgcosten die je bij andere afwerkingen kunt ondervinden. Vorst- en slagvastheid beschermen jouw investering verder. De onbrandbaarheid van Original Meldorfer® strips maakt ze een veilige keuze voor elke gevel.

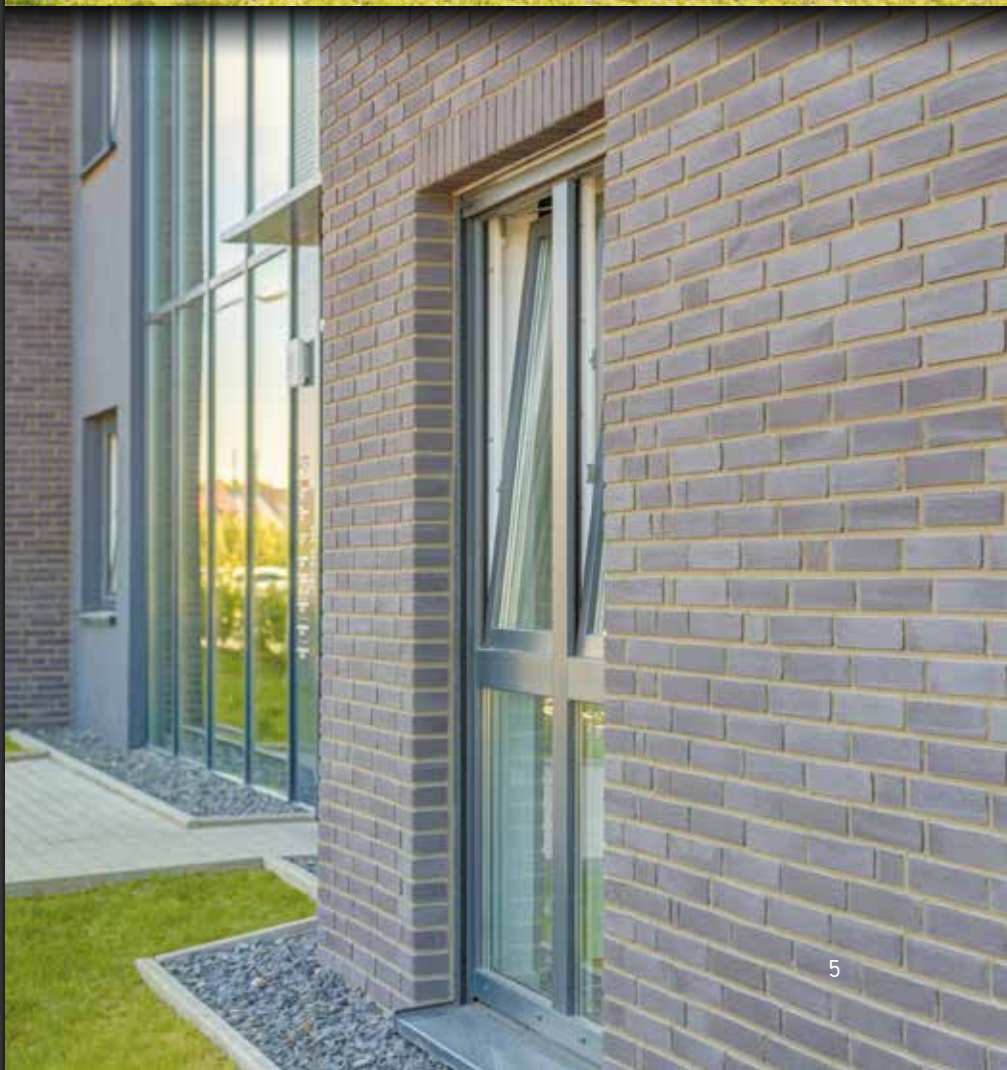
JUST BETTER.

DUURZAAM

Original Meldorfer®, gemaakt van natuurlijk zand en mineralen, is biocidevrij en gecertificeerd als milieuvriendelijk door keurmerk Blauwe Engel. In tegenstelling tot klinkersteenstrips worden Original Meldorfer® gedroogd bij 70°C en niet gebakken bij 1.000°C. Bovendien zijn ze licht van gewicht en daardoor veel klimaatvriendelijker in transport. Al met al hebben Original Meldorfer® een 60% kleinere CO₂-footprint dan traditionele klinkersteenstrips.

ECONOMISCH

Met Original Meldorfer® kunnen ambitieuze projecten zelfs met krappe budgetten worden gerealiseerd. Al met al bieden ze een kostenvoordeel van ongeveer 20% ten opzichte van klinkersteenstrips. Met een gewicht van 5 kg/m² zijn Original Meldorfer® 80% lichter dan hun klinker-tegenhangers en daardoor veel sneller en gemakkelijker te plaatsen. Tijdrovend deugelwerk, zware verlijmingen en extra brandwerende maatregelen die vaak nodig zijn voor klinkersteenstrips, zijn niet nodig. Dit bespaart tijd en verlaagt de bouwkosten aanzienlijk.



KWALITEIT IS EEN TRAD

ERVARING DIE JE TERUGZIET IN HET RESULTAAT

Wanneer technologie en vakmanschap perfect samensmelten, gebeuren er geweldige dingen. Naast de modernste machinetechnologie is de productie van de Original Meldorfer® vooral gebaseerd op vakmanschap en jarenlange ervaring. Hoge normen en productiespecificaties garanderen een consistente kwaliteit.

DITIE



OP MAAT GEMAAKTE DESIGNS



ORIGINAL MELDORFER® HANDGEMAAKTE KWALITEIT

Elke steenstrip is uniek en de afgelopen veertig jaar zijn ze allemaal op één plek ontstaan: onze fabriek in Nindorf, Duitsland. Altijd uniek en toch trouw aan hun ontwerp, al onze oppervlakken leveren het soort kwaliteit dat voortkomt uit echt vakmanschap. Dat is de Original Meldorfer®-belofte. Zowel het design als de functionaliteit van onze steenstrips zetten een uitzonderlijke standaard. Met een dikte van slechts 4 tot 6 millimeter zijn ze veel lichter en kosteneffectiever in gebruik dan massieve bakstenen en steenstrips. En ze zijn net zo slijtvast, dankzij het diepgaande onderzoek en de ontwikkeling die erin zit – plus onze jarenlange

ervaring en bewezen materiaalsamenstellingen. Hoewel de grondstoffen machinaal worden verwerkt, worden altijd traditionele ambachtelijke methoden gebruikt om de oppervlakken hun eigen, unieke eindafwerking te geven. Het materiaal van de steenstrips bestaat voor ruim 90 procent uit natuursand, gemalen steen en hoogwaardige minerale vulstoffen. Het resultaat is een materiaal dat buitengewoon slijtvast, schokbestendig en gemakkelijk schoon te maken is. Voor architecten, planners en projectontwikkelaars opent het een venster op een geheel nieuwe wereld van gevel- en interieurontwerp.



AMBACHTELIJKE PRODUCTIE

De technieken die worden gebruikt om onze steenstrips te produceren, zijn essentieel om ervoor te zorgen dat elke steen aan bepaalde kwaliteitsnormen voldoet. Al ruim 40 jaar worden ze op ambachtelijke wijze geproduceerd in onze fabriek in Sleswijk-Holstein. Strenge productienormen zorgen ervoor dat het zeer lichte materiaal dat in de producten wordt gebruikt, een consistente uitstekende kwaliteit oplevert.



PERFECT AFGESTEMDE TECHNIEK

GESCHIKT VOOR ELK SYSTEEM

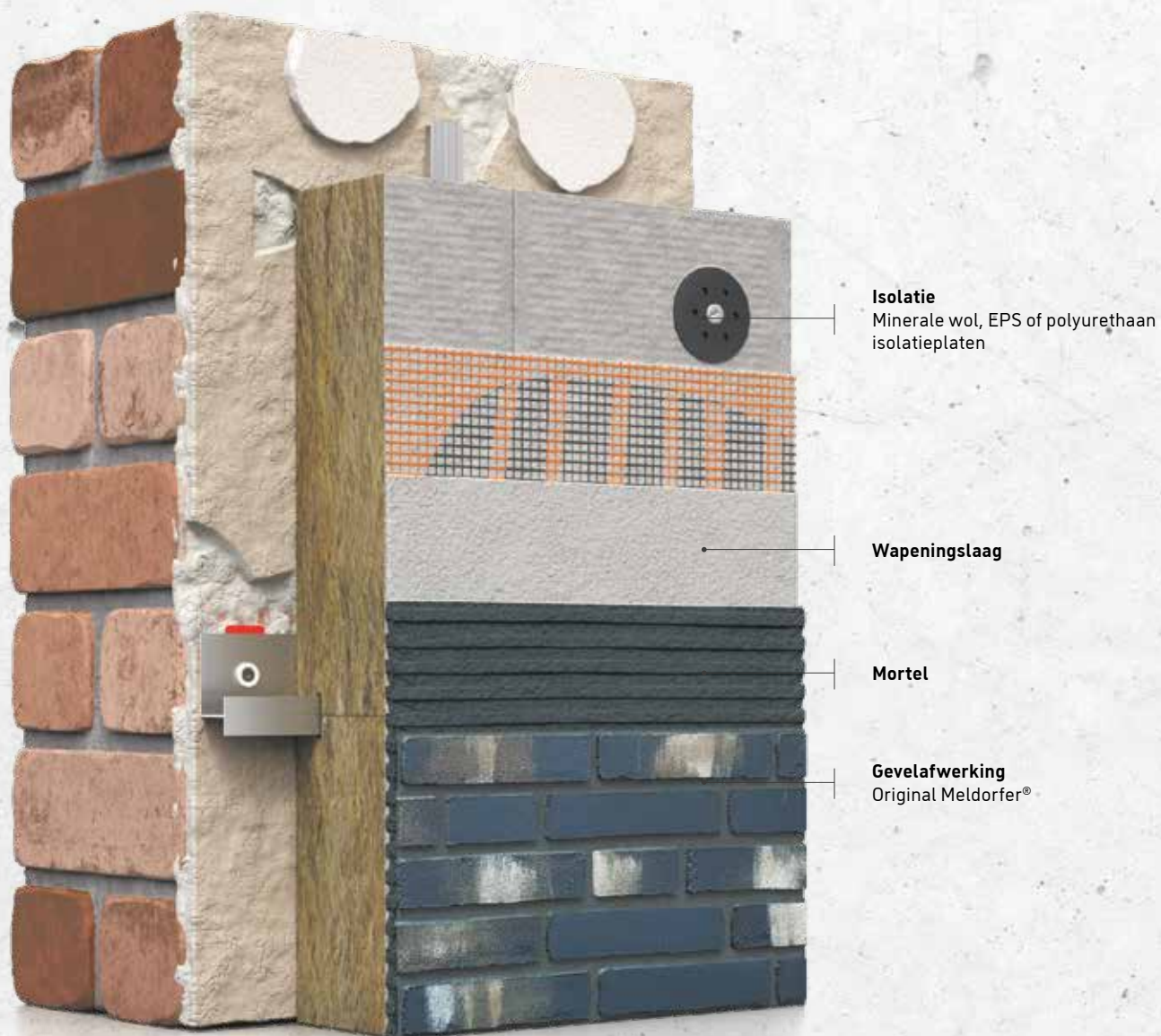
Original Meldorfer® kan op vrijwel alle ondergronden worden verwerkt en bespaart dankzij het lage gewicht en de lage verwerkingsdikte veel tijd en kosten vergeleken met massieve bakstenen en klinkers. Ze zijn geschikt voor gebruik op gevelisolatiesystemen, voor monolithische bouwmethoden, gecombineerde gevels en binnenruimtes. Bovendien kan Original Meldorfer® worden toegepast op gevelisolatiesystemen gemaakt van minerale wol en EPS-isolatieplaten. In tegenstelling tot klassieke systemen met harde gevelbekledingen is, als de ondergrond geschikt is voor lijmen, een extra

bevestiging met pluggen niet meer nodig en heeft het isolatiesysteem slechts een lijmoppervlak van 40% nodig. Ook veldgrensvoegen zijn niet nodig. Verlijming en voegvorming worden in één stap uitgevoerd met slechts één materiaal. De oppervlakken behalen topscores op het gebied van waardebehoud en duurzaamheid. Ze zijn vorstbestendig, UV-stabiel en mechanisch belastbaar. Zowel buiten als binnen, zowel technisch als economisch, bewijzen Original Meldorfer® echte allrounders te zijn en laten ze qua design niets te wensen over.



Original Meldorfer® kan op verschillende isolatiematerialen worden gebruikt. Ook zijn ze geschikt voor monolithische bouwmethoden.

- Natuurlijk materiaal bestaande uit zand, gemalen steen, vulstoffen en bindmiddelen
- Bespaart tijd en kosten tijdens de verwerking, vergeleken met conventionele bakstenen
- Uitzonderlijk duurzaam – vergelijkbaar met steenstrips
- Slanke materiaalstructuur (ca. 8 mm, inclusief lijm)
- Laag gewicht (circa 5 kg per m²)
- Veelzijdig: gebruik bij thermische isolatiesystemen, geventileerde vliesgevelgevelsystemen, monolithische constructies en interieurs
- Bestand tegen mechanische belasting en vorst; sneldrogende oppervlakken (wateropname in 24 uur: 0,5 kg/m²)
- Veelzijdige ontwerp mogelijkheden, variërend van klassieke baksteenuiterlijken tot op maat gemaakte artistieke ontwerpconcepten
- Toepasbaar op minerale wol en EPS-isolatieplaten
- Niet brandbaar of moeilijk ontvlambaar, afhankelijk van het gekozen systeemtype
- Diffuseerbare equivalente luchtdikte: $sd = 0,9-1,3$

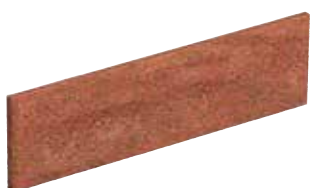


Systeem	Gevelisolatiesysteem, monolithisch systeem met verlijmd gevelpanelen of interieurontwerp
Oppervlakken	Glad of met structuur, alles bezand
Formaten	Veelzijdig ontwerp door het aanbrengen in verband (wildverband, kruisverband, kopverband), multi-formaten, lang formaten, andere individuele formaten mogelijk
Lijmlaag	Materiaal kan individueel worden ingekleurd
Thermische isolatie	Afhankelijk van het isolatiemateriaal (bijv. minerale wol, EPS) en de betreffende bouwvergunning
Brandklasse	Afhankelijk van het gekozen systeem (bijvoorbeeld bij gebruik van minerale wol zijn ook onbrandbare systemen mogelijk)

FORMATEN VOOR MEER CREATIEVE RUIMTE

Aan de gevel zorgen de verschillende formaten voor een gevarieerde uitstraling met een extra niveau van individualiteit. Alle overige maten op aanvraag.

STANDAARDMATEN VOOR VLAKKEN



	Afmetingen	Verpakking	Verbruik ca.
Nederlandse stenen	210 x 50 mm	3 m ² = 222 st	74 st/m ²
Duitse stenen formaat 1	240 x 71 mm	3 m ² = 144 st	48 st/m ²
Duitse stenen formaat 2	240 x 52 mm	3 m ² = 192 st	64 st/m ²

STANDAARDMATEN VOOR HOEKEN



	Afmetingen	Verpakking	Verbruik ca.
Nederlandse stenen	210 x 100 x 50 mm	3 m ² = 48 st	16 st/m ²
Duitse stenen formaat 1	240 x 115 x 71 mm	3 m ² = 36 st	12 st/m ²
Duitse stenen formaat 2	240 x 115 x 52 mm	3 m ² = 48 st	16 st/m ²

Plinten en wanden kunnen bekleed worden met **zandsteen steenstrips**. Wordt geleverd in een mix van drie formaten (grijs, geel en rood). Het verbruik van de drie formaten is afhankelijk van de plaatsing van de steenstrips per m².

STANDAARDMATEN VOOR VLAKKEN



	Afmetingen	Nummer	Verpakking
Zandsteen formaat 1	300 x 52 mm	076	3 m ² = 45 st
Zandsteen formaat 2	300 x 71 mm	076	3 m ² = 45 st
Zandsteen formaat 3	300 x 135 mm	076	3 m ² = 19 st

STANDAARDMATEN VOOR HOEKEN



	Afmetingen	Verpakking	Verbruik ca.
Zandsteen formaat 1	240 x 115 x 52 mm	077	3 m ² = 12 st
Zandsteen formaat 2	240 x 115 x 71 mm	077	3 m ² = 12 st
Zandsteen formaat 3	240 x 115 x 135 mm	077	3 m ² = 9 st

METSELVERBANDEN

Met Meldorfer® steenstrips is vrijwel elk metselverband mogelijk. Met ieder verband creëer je andere stijl en een specifiek gevelkarakter. De vakmensen van Caparol adviseren je graag bij je keuze.



HALFSTEENSVERBAND Het meest economische en meest voorkomende metselverband 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.

EENVOUDIG AAN TE BRENGEN

Steenstrips van Caparol zijn eenvoudig, direct op de dragende muur te bevestigen. Je hebt alle vrijheid en flexibiliteit bij het ontwerpen en het kiezen van een metselverband. Iedere steenstrip is te combineren met de gevelisolatiesystemen van Caparol en met pleisterwerk. De natuurlijke uitstraling van de steenstrips geeft iedere gevel een ongedwongen karakter. Het is belangrijk dat je de strips niet aanbrengt in de volgorde waarin ze worden geleverd. Door de steenstrips per verpakking willekeurig te mengen ontstaat een natuurlijk geheel.



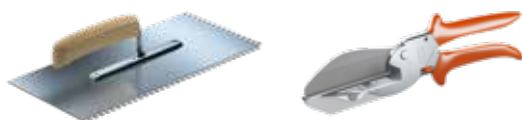
1 Het geveleppervlak waar de steenstrips op worden aangebracht dient te worden verdeeld in evenredige hoogtematen. Dit is afhankelijk van het stripformaat. Ramen en deuren (inclusief rollaag) dienen als uitgangspositie voor de maatvoering.



2 Vooraf de Caparol Klebespachtel grondig doorroeren in de verpakking. De mortel eventueel op goede consistentie brengen door het toevoegen van water. De Caparol 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 volledig worden gevuld 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).

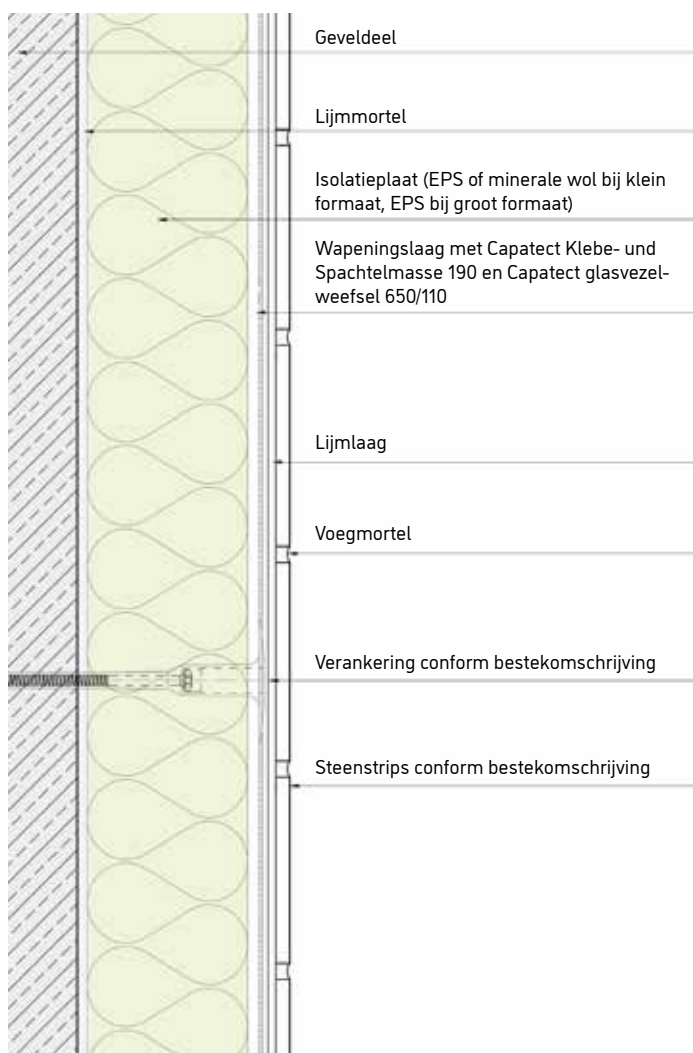
HET ZIT 'M IN DE DETAILS

Met steenstrips en gevelisolatiesystemen van Caparol levert een 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.



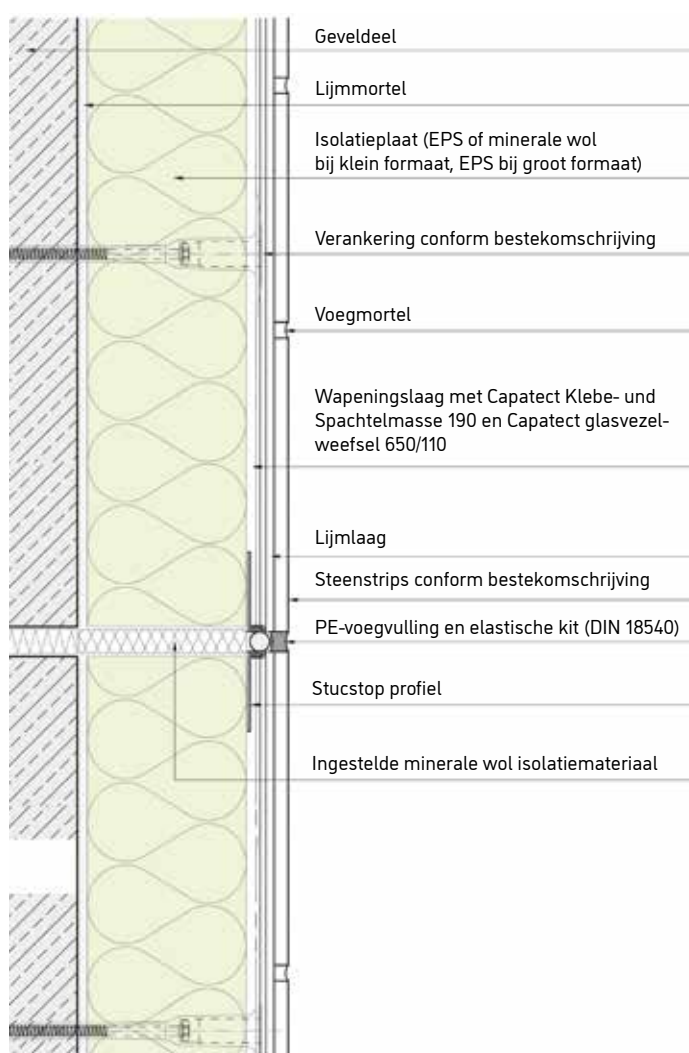
BUITENGEVELISOLATIE MET STEENSTRIPS

Horizontale/vertikale doorsnede



BUITENGEVELISOLATIE MET STEENSTRIPS

Gevel met dilatatievoeg



URBAN CLASSIC

TRADITIONELE KLINKERLOOK

Ruw, origineel, karaktervol en helder als het noorden. En last but not least, gecombineerd met een materiaal dat als geen ander de architectuur van dorpen en steden in veel landen aan de Noordzee en de Oostzee vormgeeft: klinkersteen. Er is vandaag de dag meer dan ooit vraag naar zijn robuuste schoonheid en deze wordt op een moderne manier geïnterpreteerd door de Original Meldorfer® Urban Classic productlijn.

DUITSE STANDAARDKLEUREN



Altweiß



Juist



Sylt



Antik



Mecklenburg



Rotbunt



Oldenburg



Lüneburg



Friesland



Hamburg



Dithmarschen



Brandenburg



Sandstein



Westerwald



Stockholm



Oslo



Kopenhagen

NL DESIGN

TYPISCH NEDERLANDSE STEENSTRIPS

Onmiskbare landschappen in de voortdurende wisseling van getijden en seizoenen. Daarnaast compleet nieuwe vormen, kleuren en structuren die voor een frisse wind zorgen en nieuwe perspectieven openen. Dit is precies waar de NL Design collectie voor staat.

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

VOEGKLEUREN

Naast de kleur van de minerale steenstrip, is ook de kleur van de voeg een belangrijk onderdeel van de uitstraling van een gebouw. Een goed advies in de kleurkeuze en het afstemmen op de steenstrip is noodzakelijk om het mooiste eindresultaat te geven. Zo kun je kiezen voor een bijpassende of juist contrasterende kleur voor het voegwerk.

Behalve onderstaande standaardkleuren, kun je ook kiezen voor een RAL-kleur. Een van onze medewerkers denkt graag met je mee om de juiste keuze te bepalen.



Zandwit/Sandweiss



Lichtgrijs/Zementgrau

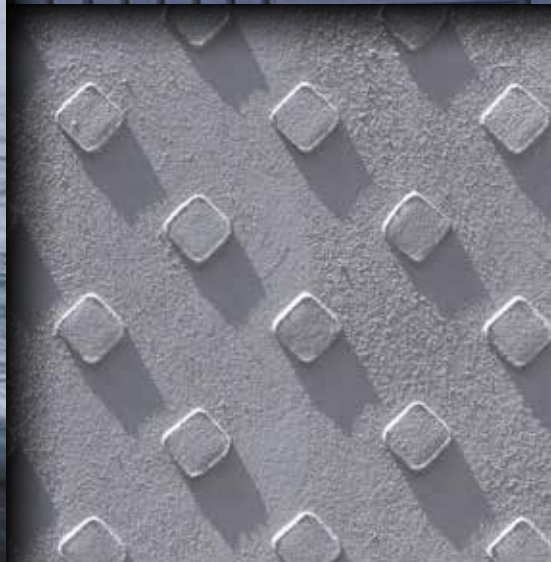


Donkergrijs/Antrazit

MY MELDORFER

NIETS IS ONMOGELIJK

Push jezelf tot het uiterste, zoek nieuwe uitdagingen, ontdek ongekennde mogelijkheden en geniet van absolute vrijheid – dat is waar My Meldorfer® voor staat. De minerale grondstof kan in vrijwel elke vorm worden gevormd, waardoor geheel nieuwe mogelijkheden ontstaan voor het accentueren van oppervlakken. Er is ook een breed scala aan kleur- en oppervlakteafwerkingsopties beschikbaar.



MAAK HET JE EIGEN

ALS JIJ HET KUNT BEDENKEN, KUNNEN WIJ HET MAKEN

Original Meldorfer® biedt de mogelijkheid om gedifferentieerde designconcepten binnen en buiten in een constante hoge kwaliteit te realiseren. Qua design is er bijna niets dat niet kan: er zijn een grote verscheidenheid aan formaten en combinaties mogelijk, die volgens de specificaties van de architect op basis van een vormraster worden gemaakt. Het spectrum varieert van bijzondere reliëfs tot organische en amorge vormen, polygonen en ellipsen tot

complexe artistieke ontwerp oplossingen voor gevels en interieurs. Bovendien zijn deze elementen individueel te realiseren in elke kleur naar keuze. Ook de individuele steenstrips kunnen verschillende kleurnuances hebben. Met een individuele oppervlaktestructuur naar keuze kan de finishing touch worden aangebracht, waardoor My Meldorfer een bijzonder persoonlijk gevoel krijgt.



KIES DE GEWENSTE KLEUR.

Via onze coloristiek creëren wij de steenstrip volgens elke specificatie. Of het nu gaat om nuances uit de standaardcollecties of compleet nieuwe kleuren – bij My Meldorfer is alles mogelijk.



VARIEER IN VORM.

Creëer elke gewenste vorm met afmetingen tussen 40x40 mm en 300x600 mm. Speciaal gemaakte sjablonen dienen dan als basisvorm voor jouw eigen My Meldorfer.



KIES EEN PASSENDE AFWERKING.

Geef het oppervlak een individueel karakter: glinstereffecten, zand in verschillende groottes, korrels of zelfs complementaire kleuren zijn mogelijk.

LABELSPRONG VAN D NAAR A VOOR 200 WONINGEN

RENOVATIE WIJK NAZARETH, MAASTRICHT

In het noordoosten van Maastricht vind je de wijk Nazareth. Hier heeft woningstichting Woonpunt een groot aantal sociale huurwoningen. Toen die woningen 6 jaar geleden aan onderhoud toe waren, gingen ze met de aannemer, architect en groothandel VVBHUSAN om tafel om een plan op te stellen. Pieter Diederens, projectleider vastgoedontwikkeling bij Woonpunt, vertelt over dit project. "Eén van de belangrijkste doelen van een renovatie, is het verbeteren van de energetische waarde. Woonpunt heeft als doel om in 2025 gemiddeld energielabel B te behalen over alle woningen. De woningen in wijk Nazareth zaten voor de renovatie op niveau D. Nu dragen ze het energielabel A. Aangezien het gaat om bijna 200 woningen, is dit een grote stap in het behalen van ons doel" zo vertelt Pieter.





RENOVEREN MET GEVELISOLATIE

Om de gevels te isoleren is gebruik gemaakt van Capatect gevelisolatieplaten type 160. Die hebben een isolatiewaarde van 0,034W/mK. Daaroverheen is de ThermoSan Fassadenputz aangebracht. Deze sierpleister heeft groenwerende eigenschappen, zodat het wit ook echt lang wit blijft. Daarnaast zijn de gevels afgewerkt met Meldorfer® steenstrips. Dit zijn minerale steenstrips die lijken op baksteen, maar die veel lichter van gewicht zijn.



BAKSTEEN OF STEENSTRIP?

De keuze voor deze steenstrips had wat voeten in de aarde. Pieter: "Toen we besloten om met deze minerale steenstrips te gaan werken, vonden we dat best spannend. Destijds waren deze nog nauwelijks bekend. Maar het resultaat spreekt voor zich. De uitstraling lijkt precies op die van echte bakstenen."

Tekst: Donna van de Ven

NATUURLIJK EN TIJDLOOS

TRADITIONELE BAKSTEENOPTIEK



KLASSIEKE KLEUREN EN DESIGNS VOOR ELK DETAIL VAN EEN GEVEL

Original Meldorfer® steenstrips openen een breed scala aan mogelijkheden voor architecten, planners, projectontwikkelaars en aannemers, waardoor ze een verscheidenheid aan oppervlakken op unieke, kosteneffectieve manieren kunnen verbeteren. Sinds het begin van de productie hebben ze veelzijdige maar betaalbare oplossingen geleverd voor gevelisolatiesystemen, geventileerde isolatiesystemen en monolithische constructies, en passen ze bijzonder goed bij gevelontwerpen met een natuurlijke baksteenlook. Het Urban Classic assortiment biedt architecten en planners de keuze uit talrijke klassieke kleuren, formaten en texturen – en er zijn ook

op maat gemaakte producten mogelijk. Steenstrips zijn compatibel met vrijwel elk baksteenformaat en kunnen gebruikt worden om volledige structuurelementen te prefabriceren. Vrijwel elke kleurtint kan natuurgetrouw worden gereproduceerd. Het resultaat is dat Original Meldorfer® steenstrips met de uitstraling van traditionele baksteen altijd iets natuurlijk creëren. Ze kunnen zelfs worden aangebracht zonder dat er verstoringen in de verbindings- of veldafbakingsvoegen nodig zijn, terwijl hun kleuren kunnen worden gebruikt om een palet met impact op te bouwen.

CREATIEVE STAPSTENEN

Architecten die oppervlakken voor gevelisolatiesystemen ontwerpen, hebben behoefte aan een divers en creatief scala aan opties waaruit ze kunnen putten. Gevels met Original Meldorfer® creëren intrigerende nieuwe details op het hedendaagse architecturale landschap.

KALAMAJA RESIDENTIE TALLINN (ESTLAND)

Dit uit twee gebouwen bestaande wooncomplex werd in 2016 gebouwd. Gelegen in een zeer gewilde omgeving – de meest veelbelovende Kalamaja-wijk van Tallinn – ligt de charme van dit particuliere wooncomplex in het uitzicht op zee en de nabijheid van het stadscentrum en de oude stad. Architecten Raud & Kalberg gebruikten steenstrips uit het Original Meldorfer® Urban Classic assortiment om een authentieke uitstraling te realiseren.



INTELLIGENTE OPLOSSINGEN VOOR BREDER ONTWERPEN

MEER VRIJHEID IN VORM EN KLEUR MET MY MELDORFER



ALOYSIUSSCHOOL, EINDHOVEN

De Aloysiuschool in Eindhoven zet nieuwe normen op het gebied van design en duurzaamheid. Waar mogelijk werd gebruik gemaakt van herbruikbare producten en werden bouwmaterialen geselecteerd op basis van hun ecologische voetafdruk. Ook het gevelsysteem draagt hieraan bij en zorgt voor een hoge energie-efficiëntie en een harmonieuze uitstraling. Een klassieke bouwmethode met monolithisch metselwerk zou meer materiaal, meer gewicht en meer emissies hebben betekend en was daarom uitgesloten. Architect Harm Wingens van Dura Vermeer koos voor een lichte gevel van kalkzandsteen en EPS-isolatie. Voor de bekleding is gebruik gemaakt van

Original Meldorfer® omdat deze tot 60% lagere CO₂-voetafdruk hebben dan conventionele baksteb en dankzij My Meldorfer meer ontwerprijheid bieden. Op een school voor kinderen die speciaal onderwijs nodig hebben, moet de architectuur de kinderen zoveel mogelijk aan thuis doen denken, zodat zij zich op hun gemak voelen en stress wordt verminderd. Om aan deze eis te voldoen, werd een speciaal ontwerp gemaakt van Original Meldorfer® in zandkleur, zachtgroen en antracietgrijs. Met deze steenstrips kon het ontwerp aan alle criteria voldoen: de beste keuze vanuit het perspectief van het gebouw, de omgeving én de leerlingen.



Heb je vragen? Wij helpen je graag verder.

CAPAROL

DAW Nederland

Koperslager 2

3861 SJ Nijkerk

Telefoon: 033 247 5000

E-mail: info@caparol.nl

www.caparol.nl

Deze brochure is gedrukt op papier dat gemaakt is van 100% gerecyclede vezels. Chloorvrij gefabriceerd.



THE POWER OF SURFACE.

