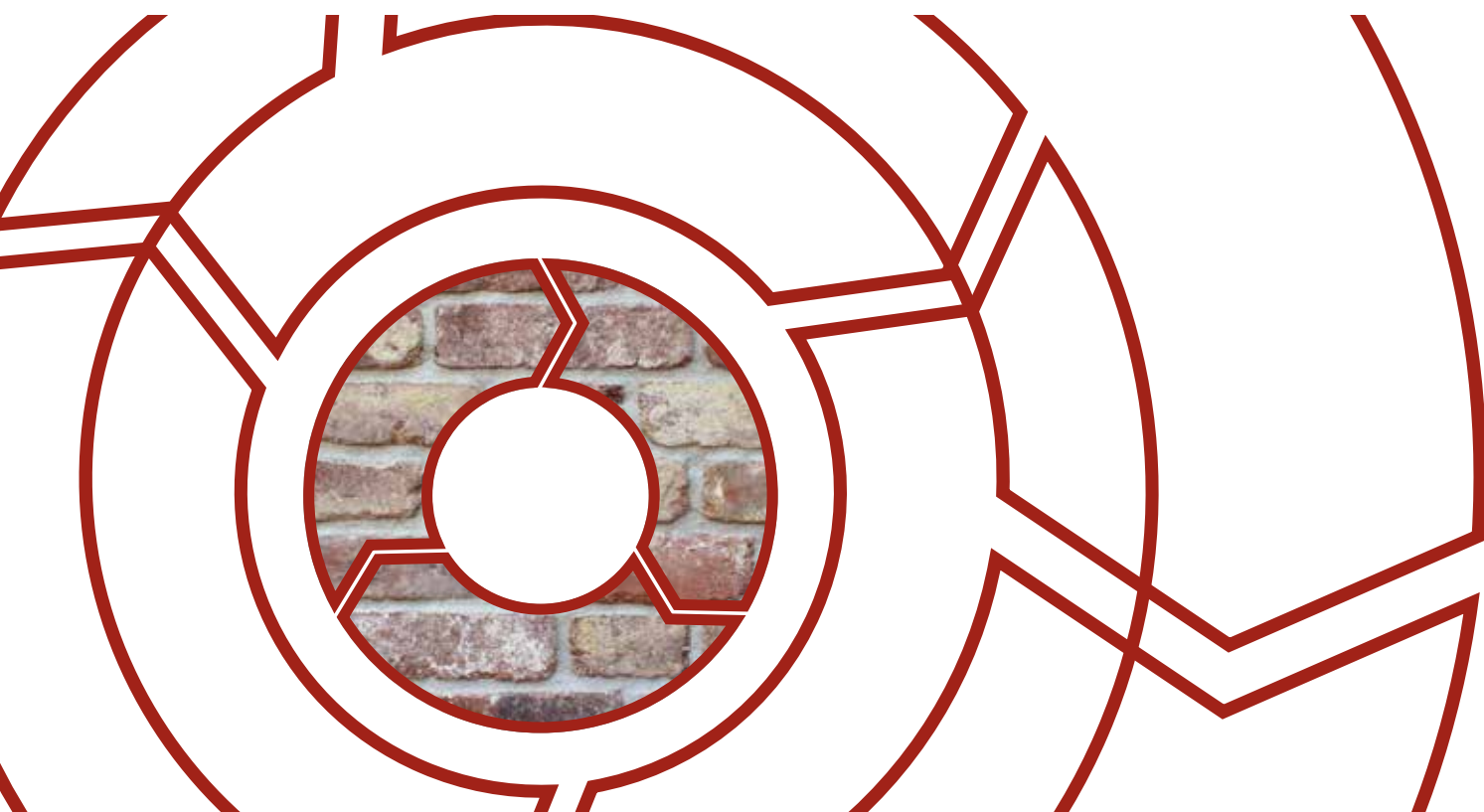
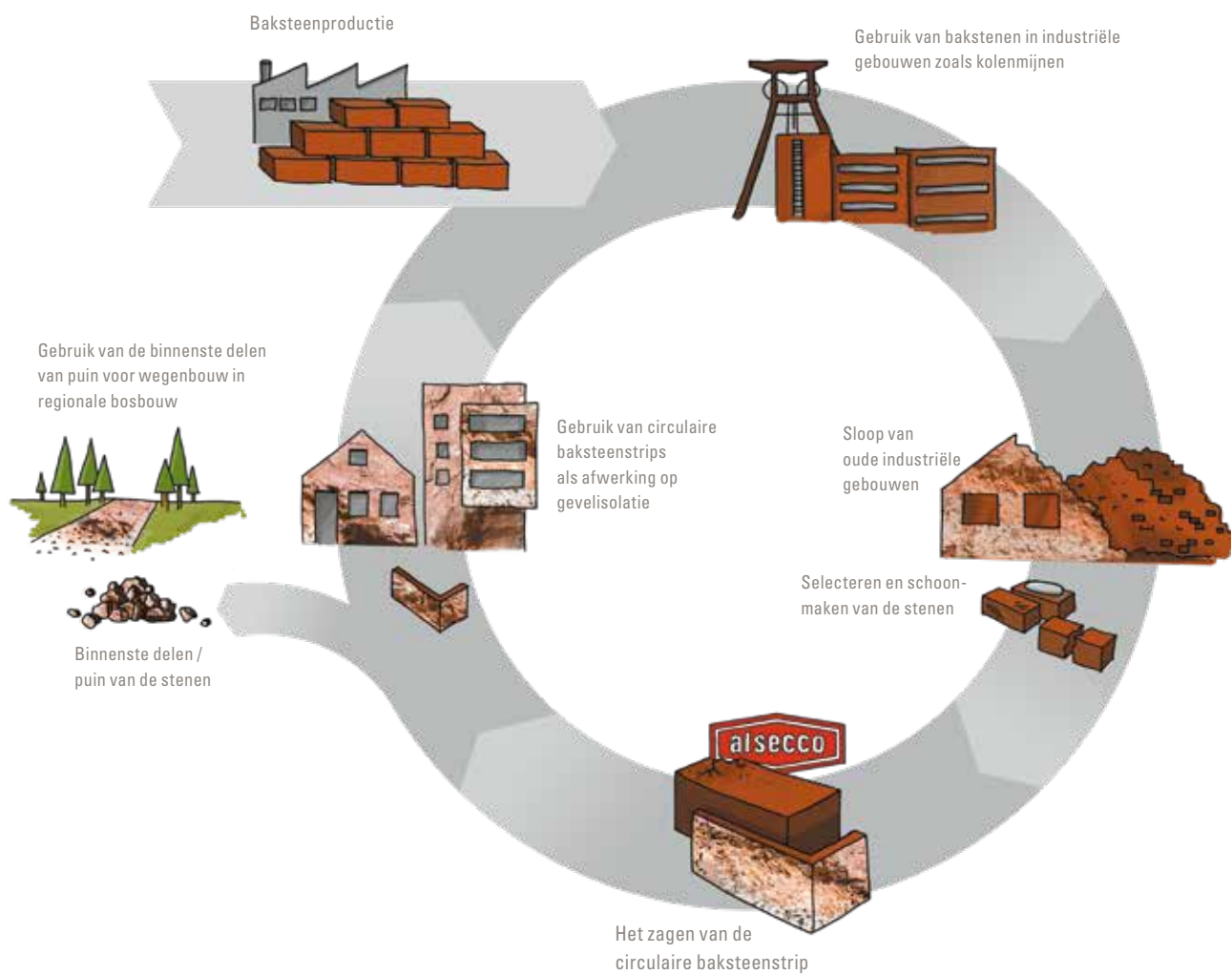


CIRCULAIRE BAKSTEENSTRIPS

Innovatieve gevels met een vertrouwd gezicht



THERMISCHE GEVELISOLATIE



RECYCLING VAN BAKSTENEN

Onze historische bakstenen werden toen - net als de huidige bakstenen - gebakken van natuurlijke grondstoffen zoals leem en klei. De grondstoffen werden ontgonnen aan de oppervlakte nabij de productiefaciliteiten. In vergelijking met andere bouwmaterialen is het verbruik van energie voor het bakken van de stenen zeer hoog, vanwege de hoge temperatuur van het bakproces. En dit is dus het grote voordeel van de historische bakstenen: ze zijn al geproduceerd. De productie-inspanning hoeft dus niet meer vanuit het duurzaamheidsoogpunt te worden meegerekend. Bakstenen die zijn geproduceerd voor het bouwen van muren, hebben naar schatting een levensduur tot wel 150 jaar of meer. In Zwitserland en Oostenrijk worden dit soort historische bakstenen en mortelresten al verwerkt tot recyclebare bakstenen.

Reststukken die overblijven na het verzagen van de oude bakstenen zijn enkel mineraal bouwpuin en kunnen bijvoorbeeld worden verwerkt tot recyclingpuin, dat vervolgens gebruikt kan worden in de civiele techniek of wegebouw.

CIRCULAIRE BAKSTEENSTRIPS MET EEN HISTORISCHE UITSTRALING

Circulaire baksteenstrips zijn steenstrips voor gevelbekleding, die zijn verkregen uit 100 jaar oude bakstenen. De historische bakstenen worden met de hand verwijderd uit oude kolenmijnen en verlaten fabriekspanden in het Duitse Ruhrgebied, gezaagd en vervolgens verwerkt in nieuwe gevelsystemen. Ze kunnen zowel bij nieuwbouw- als renovatieprojecten worden toegepast, als afwerking op gevelisolatie, ook in combinatie met andere gevelafwerkingen. Het resultaat: unieke stenen die een 100 jaar oud verhaal vertellen. Door de karakteristieke uitstraling van de stenen, die niet bereikt kan worden met industrieel vervaardigde producten, kunnen bijzondere, unieke gevels worden gerealiseerd.

Er zijn uitgebreide tests uitgevoerd om het gebruik van deze steenstrips op gevelisolatiesystemen te garanderen. Zowel waterabsorptie als vorstbestendigheid voldoen aan de huidige vereiste criteria: waterabsorptie getest volgens DIN EN 10545-3 en vorstbestendig volgens DIN EN 10545-12.

FORMAAT	DIKTE	HOEKSTRIP	WATER ABSORPTIE
250 x 65 mm	20 mm	beschikbaar	< 6%





▲ Circulaire baksteenstrips geven een historische charme aan zowel nieuwbouw als renovatie projecten.

Met circulaire baksteenstrips bieden we architecten en ontwikkelaars een uniek alternatief voor het ontwerpen van individuele baksteengevels met historische charme.

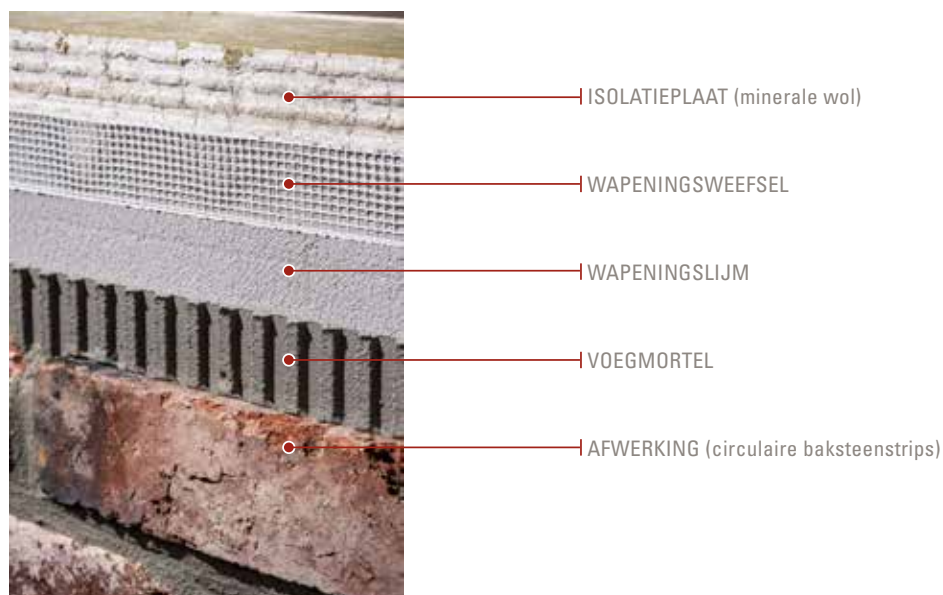
TOEPASSING OP GEVELISOLATIE EEN WARM JASJE

Gevelisolatiesystemen met circulaire steenstrips vereisen een geavanceerde technische expertise. Zo mag een bepaalde maximum hoeveelheid wateropname van de steenstrips in het gevelsysteem niet worden overschreden, om latere schade te voorkomen. Dit kan alleen worden gegarandeerd door uitgebreide klimaat- en applicatietesten. Alleen de componenten die aan alle eisen voldoen, kunnen in een gevelisolatiesysteem worden toegepast. Alsecco staat garant voor deze lange levensduur en duurzaamheid.

Buitengevelisolatie is de meest duurzame vorm van warmte-isolatie en heeft ook de hoogste isolatiewaarde van alle gevelisolatievormen. Bij het toepassen van een gevelisolatiesysteem bekleedt u de buitenzijde van de gevel met isolatieplaten. Op deze manier is er aan de binnenzijde van het gebouw geen ruimteverlies.

SYSTEEMKENMERKEN

SYSTEEM	Gevelisolatiesysteem met verlijmde keramische steenstrips
AFWERKING	Historische stenen met een authentieke uitstraling
FORMATEN	250x65 mm
VOEGEN	Voegmortel op kleur te maken. Voegbreedte 10 tot 12 mm
WARMTE-ISOLATIE	EPS-isolatie (tot WLG 032) of minerale wolisolatie (tot WLG 035)
BRANDGEDRAG	Vlamvertragend (met EPS-isolatie) of niet brandbaar (met minerale wol isolatie)
GOEDKEURING	Systeemcomponenten volgens de momenteel geldige goedkeuring



VEELZIJDIGE MOGELIJKHEDEN VOOR EEN BIJZONDER STIJLVOL RESULTAAT

De circulaire baksteenstrips zorgen niet alleen voor een gevel met een unieke uitstraling, maar ook binnen kunt u bijzondere stijlelementen creëren. Bijvoorbeeld het combineren van sierpleister met steenstrips, het accentueren van een nis of het bekleden van de schouw.





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.

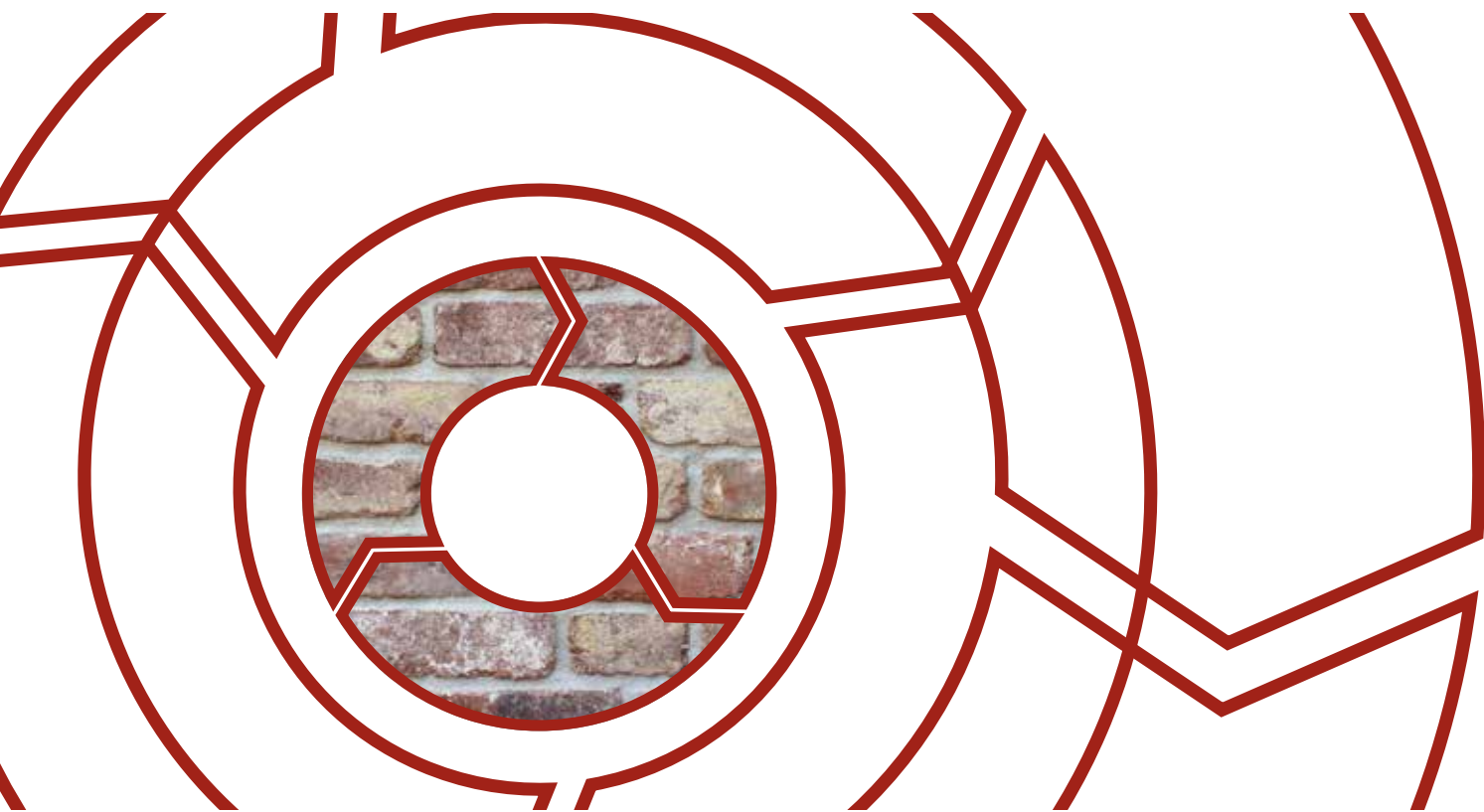
DAW is uw partner in Nederland bij wie u álles vindt dat uw gebouw nodig heeft voor topprestaties:

- 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.**

BETTER BUILDING PERFORMANCE. BETTER LIFE. SINCE 1895.





DAW NEDERLAND B.V.

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



THERMISCHE GEVELISOLATIE