GEVELISOLATIESYSTEMEN

Alsecco heeft voor elk gebouw de juiste gevel

alsecco

THERMISCHE GEVELISOLATIE

Chef's!
FOOD & DRINKS

ALSECCO GEVELISOLATIESYSTEMEN
HET NIEUWE GEZICHT VAN DE GEVEL

Als er over een gebouw wordt gesproken, gaat het vrijwel altijd over de gevel. Van doorslaggevend belang voor de uitstraling, maar ook bepalend voor de functionaliteit en de energieprestaties van het hele gebouw. In deze brochure komen de diverse gevelisolatiesystemen van alsecco aan bod. De enorme variatie in kleuren en materialen stelt u in staat uw gebouw een eigen gezicht te geven.

Alsecco, onderdeel van het Duitse familiebedrijf DAW, is al meer dan vijftig jaar toonaangevend als ontwerper, fabrikant en leverancier van gevelsystemen. Met een breed assortiment, variërend van gevelisolatie tot de daarbij behorende steenstrips zijn we een gezichtsbepalend merk geworden. Alsecco staat niet alleen voor eersteklas geïsoleerde gevelsystemen, maar ook voor de kennis en het vakmanschap die onmisbaar zijn voor een succesvol project.

Met alsecco combineert u de mogelijkheden van minerale steenstrips, klinkers, natuursteen, pleister en glas met diverse gevelisolatiesystemen en beschikt u altijd over een veelzijdige, efficiënte geveloplossing voor renovatie en nieuwbouw. Als vastgoedeigenaren, ontwerper of planoloog kunt u met alsecco nieuwe gebouwen en stadsdelen een unieke uitstraling meegeven, maar ook de traditionele uitstraling van gebouwen beschermen en herstellen. Op die manier creëert of behoudt u het unieke, individuele karakter van kenmerkende stads- en dorpsgezichten.

PREMIUM GEVELISOLATIESYSTEEM MET ISOLATIE VAN POLYSTYREEN

ALPROTECT CARBON
SYSTEEM MET UITSTEKENDE WARMTEISOLATIE

Het eerste gevelisolatiesysteem met gepatenteerde carbontechnologie. De hoogste weerstand tegen mechanische belastingen (tot 40 joule) in combinatie met een hoge warmte-isolatie met EPS-isolatieplaten (geëxpandeerd polystyrol) van WLG 032 (warmtegeleidingscoëfficient). Alprotect Carbon combineert de enorme resistentie en veelzijdigheid van het topproduct carbon, populair in talrijke hightechbranches en de modernste geveltechniek.

Een gevelisolatiesysteem van topklasse, dat zoals geen ander grenzen verlegt inzake effectieve bescherming en behoud van waarde op lange termijn. Zijn enorme weerstandsvermogen en stootvastheid dankt dit strakke gevelisolatiesysteem aan de unieke combinatie van eersteklas systeembestanddelen.

SYSTEEMKENMERKEN

BRANDGEDRAG	Moeilijk brandbaar B-s2, d0 volgens DIN EN 13501-1
KLEURENSPECTRUM	Betrouwbaar tot helderheidsgraad 12
WARMTE-ISOLATIE	EPS-isolatie (WLG 32)
STOOTVASTHEID	Voldoet aan de eisen van de Europese richtlijn ETAG 004 (20 Joule bij 3 mm wapening)
KLEURVASTHEID	Bijzonder hoog dankzij carbontechnologie
NEIGING TOT VERVUILING	Zeer gering dankzij nanotechnologie en afpareleffect en daardoor een verhoogde bescherming tegen algen en schimmels
SCHEURVAST	Zeer scheurvast dankzij gepatenteerde carbontechnologie en siliconenhars-lichtgewichtpleistergeneratie
GOEDKEURING	EN Z-33.84-1074, ETA-08/0070

ISOLATIE	Alsitherm Carbon 032
WAPENING WEEFSEL	Armatop Carbon Alsitex Carbon
SIERPLEISTER BUITENMUURVERF	Alsilite Sc Carbon Alsicolor Carbon

COMFORT GEVELISOLATIESYSTEEM MET ISOLATIE VAN POLYSTYREEN

Nachtegaalstraat, Alphen aan den Rijn ▾

ALPROTECT QUATTRO
DE GOLF VAN ZIJN KLASSE

Door het samenspel van uitgelezen organische componenten is Alprotect Quattro extreem resistent tegen mechanische belasting, zeer warmte-isolerend, ongevoelig voor vuil. De hoge elasticiteit van de precies op de isolatieplaat afgestemde organische componenten garandeert de hoge slagvastheid van het systeem en maakt een betrouwbare, veilige scheuroverbrugging mogelijk. Wat betreft stootvastheid voldoet Alprotect Quattro aan de vereisten van de Europese richtlijn ETAG 004 voor de beste classificatie.

SYSTEEMKENMERKEN

BRANDGEDRAG	Moeilijk brandbaar, bouwstofklasse B1 volgens DIN 4102-1 en B-s2, dO volgens DIN EN 13501-1
KLEURENSPECTRUM	Betrouwbaar tot helderheidsgraad 15
WARMTE-ISOLATIE	EPS-isolatie (WLG 34)
STOOTVASTHEID	Voldoet aan de eisen van de Europese richtlijn ETAG 004 (15 Joule bij 3 mm wapening)
KLEURVASTHEID	Bijzonder hoog dankzij carbontechnologie
NEIGING TOT VERVUILING	Zeer waterafstotend dankzij afpareleffect en daardoor een verhoogde bescherming tegen algen en schimmels
SCHEURVAST	Zeer scheurvast met organische wapeningsplamuur en hoogwaardige siliconenharspleisters
GOEDKEURING	EN Z-33,84-1014, ETA-07/0102

ISOLATIE	Alsitherm EPS 034 Quattro
WAPENING WEEFSEL	Armatop Quattro Glasfasergewebe 32
SIERPLEISTER BUITENMUURVERF	Siliconenharspleister Alsicolor Carbon

STANDAARD GEVELISOLATIESYSTEEM MET ISOLATIE VAN POLYSTYREEN

Laan van Spartaan, Amsterdam ▾

BASIC
EFFICIËNT, ECONOMISCH EN VEELZIJDIG

Het warmte-isolatiesysteem basic is een echte knaller. Economisch en tegelijk ook veelzijdig. Al jarenlang wordt dit systeem met succes gebruikt op miljoenen vierkante meters gebouwen. Het draagt bij tot energiebesparing, milieubescherming en een bescherming van de gebouwen op lange termijn. Het verbetert tevens het wooncomfort en geeft een behaaglijk binnenklimaat. Met een breed pallet van systeemcomponenten biedt Basic vooral architecten, ontwerpers en opdrachtgevers onbegrensde mogelijkheden om decoratieve ideeën te realiseren.

SYSTEEMKENMERKEN

BRANDGEDRAG	Moeilijk brandbaar, bouwstofklasse B1 volgens DIN 4102-1
KLEURENSPECTRUM	Betrouwbaar tot helderheidsgraad 20
WARMTE-ISOLATIE	EPS-isolatie (WLG 040)
STOOTVASTHEID	Voldoet aan de eisen van de Europese richtlijn ETAG 004
GOEDKEURING	Z-33.4.1-59 (gelijmd) Z-33.43-52 (lijm en pluggen) Z-33.42-53 (bevestigd met rails) Z-33.46-419 (met keramisch oppervlak) Z-33.84-674 Z-33.47-832 ETA-02/0039 ETA-10/0433

ISOLATIE	Fassadendämmplatte PS
WAPENING WEEFSEL	Armatop MP Glasfasergewebe 32
SIERPLEISTER BUITENMUURVERF	Traufelputz MP Alsicolor Finish

PREMIUM GEVELISOLATIESYSTEEM MET ISOLATIE VAN MINERALE WOL

Nieuwpoortstraat, Amsterdam ▾

ALPROTECT NOVA
ONBRANDBAAR SYSTEEM VOOR INTENSIEVE, DONKERE KLEUREN

Het eerste systeem met brandbeveiliging klasse A volgens Europese Goedkeuring met hoogwaardige pasteuze systeemcomponenten inclusief gepatenteerde carbontechnologie en nieuwe nanohybride-bindmiddelen. Een gevelisolatiesysteem van topklasse, dat zoals geen ander systeem grenzen verlegt inzake doeltreffende bescherming en behoud van waarde van de gevels op lange termijn. Dankzij de unieke systeemcombinatie is een helderheidsgraad tot 5 mogelijk. Hierdoor behoort kleurbeperking bij warmte-isolatiesystemen tot het verleden.

SYSTEEMKENMERKEN

BRANDGEDRAG	A2-s2, dO volgens DIN EN 13501-1
KLEURENSPECTRUM	Betrouwbaar tot helderheidsgraad 5
WARMTE-ISOLATIE	Warmte-isolatie minerale wol (WLG 035)
STOOTVASTHEID	Voldoet aan de eisen van de Europese richtlijn ETAG 004 (tot 15 Joule bij 4-5 mm wapening)
KLEURVASTHEID	Extreem hoog dankzij carbontechnologie
NEIGING TOT VERVUILING	Zeer gering dankzij nanotechnologie en afpareleffect en daardoor een verhoogde bescherming tegen algen en schimmels
SCHEURVAST	Bijzonder scheurvast dankzij gepatenteerde carbontechnologie en siliconenhars-lichtgewichtpleistergeneratie
GOEDKEURING	Z-33.84-1181, ETA-09/0278

ISOLATIE	Mineralwolle-Dämmplatte Aero
WAPENING WEEFSEL	Armatop Nova Alsitex Nova
SIERPLEISTER BUITENMUURVERF	Alsilite Sc Nova Alsicolor Carbon

COMFORT GEVELISOLATIESYSTEEM MET ISOLATIE VAN MINERALE WOL

ALPROTECT AERO
LICHTGEWICHT EN ONBRANDBAAR

Door het perfecte samenspel van hoogwaardige systeemcomponenten is Alprotect Aero een zeer hoge kwaliteitsstandaard en beschermt hij het keurige uitzicht van de gevel langdurig. De belangrijkste bouwsteen is de speciale isolatieplaat van minerale wol Aero WLG 035. Naar Europese standaard is dit een echte WLG-035-isolatieplaat.

De wapening wordt gevormd door de lichte wapeningsmortel Armatop L Aero. Tegelijk is de "lichtgewichtversie" onder de wapeningsmortels een uiterst voordelig systeem. Het materiaalverbruik ligt op slechts 1,1 kg/mm/m2. In vergelijking met de traditionele onderpleisters is Armatop L Aero zo tot 30 % voordeliger.

SYSTEEMKENMERKEN

BRANDGEDRAG	Moeilijk brandbaar, bouwstofklasse B1 volgens DIN 4102-1
WARMTE-ISOLATIE	EPS-gevelisolatie (WLG 032-040) Sokkelisolatieplaat (WLG 035)
STOOTVASTHEID	Voldoet aan de eisen van de Europese richtlijn ETAG 004 (tot 50 joule belastbaar)
SCHEURVAST	Bijzonder scheurvast dankzij de gepatenteerde Carbontechnologie

ISOLATIE	Mineralwolle-Dämmplatte Aero
WAPENING WEEFSEL	Armatop L Aero Systemgewebe Universal Aero
SIERPLEISTER BUITENMUURVERF	Alsilite Aero Alsicolor Carbon

STANDAARD GEVELISOLATIESYSTEEM MET ISOLATIE VAN MINERALE WOL

ECOMIN
HET MODULESYSTEEM

Het alsecco warmte-isolatiesysteem ecomin is de ideale combinatie van warmte-isolatie en brandbeveiliging. Dit was het eerste minerale systeem op de markt. Sindsdien heeft het zich al meer dan dertig jaar glansrijk waargemaakt in de praktijk. De jarenlange ervaring met dit systeem garandeert een hoge kwaliteit en betrouwbare werking. ecomin overtuigt met een hoge waterdampdoorlaatbaarheid. Het helpt energie te besparen en de bouwsubstantie op lange termijn veilig te stellen. Bovendien zijn de mogelijkheden qua vormgeving legio.

SYSTEEMKENMERKEN

BRANDGEDRAG	Onbrandbaar, bouwstofklasse A volgens DIN 4102-1
KLEURENSPECTRUM	Betrouwbaar tot helderheidsgraad 20
WARMTE-ISOLATIE	Minerale wol (WLG 035-041)
STOOTVASTHEID	Voldoet aan de eisen van de Europese richtlijn ETAG 004
GOEDKEURING	Z-33.43-52 (lijm en pluggen) Z-33.42-53 (rails) Z-33.46-419 (met keramisch oppervlak) Z-33.44-60 (met lamellen)

ISOLATIE	Mineralwolle-Dämmplatte
WAPENING WEEFSEL	Armatop MP Glasfasergewebe 32
SIERPLEISTER BUITENMUURVERF	Traufelputz MP Alsicolor Finish

SOLID CARBON
STERK SOKKELBESCHERMINGSSYSTEEM

Het alsecco warmte-isolatiesysteem ecomin is de ideale combinatie van warmte-isolatie en brandbeveiliging. Dit was het eerste minerale systeem op de markt. Sindsdien heeft het zich al meer dan dertig jaar glansrijk waargemaakt in de praktijk. De jarenlange ervaring met dit systeem garandeert een hoge kwaliteit en betrouwbare werking. ecomin overtuigt met een hoge waterdampdoorlaatbaarheid. Het helpt energie te besparen en de bouwsubstantie op lange termijn veilig te stellen. Bovendien zijn de mogelijkheden qua vormgeving legio.

SYSTEEMKENMERKEN

BRANDGEDRAG	Onbrandbaar, bouwstofklasse A volgens DIN 4102-1
KLEURENSPECTRUM	Betrouwbaar tot helderheidsgraad 20
WARMTE-ISOLATIE	Minerale wol (WLG 035-041)
STOOTVASTHEID	Voldoet aan de eisen van de Europese richtlijn ETAG 004
GOEDKEURING	Z-33.43-52 (lijm en pluggen) Z-33.42-53 (rails) Z-33.46-419 (met keramisch oppervlak) Z-33.44-60 (met lamellen)

GEVELISOLATIESYSTEMEN MET VERSCHILLENDE OPPERVLAKTEMATERIALEN

COLLECTION ALSECCO
IEDERE GEVEL HEEFT EEN EIGEN GEZICHT

In de Collection Alsecco komen de meest uiteenlopende gevelafwerkingen samen. De enorme variatie in kleuren en materialen stelt u in staat uw gebouw een eigen gezicht te geven. Zo combineert u de mogelijkheden van minerale steenstrips, klinkers (keramische steenstrips), natuursteen, pleister en glas en beschikt u altijd over een veelzijdige, efficiënte geveloplossing voor renovatie en nieuwbouw. Als vastgoedeigenaren, ontwerper of planoloog kunt u met alsecco nieuwe gebouwen en stadsdelen een unieke uitstraling meegeven, maar ook de traditionele uitstraling van gebouwen beschermen en herstellen. Op die manier creëert of behoudt u het unieke, individuele karakter van kenmerkende stads- en dorpsgezichten.

In de Collection Alsecco vindt u niet alleen steenstrips en natuursteen, maar ook een groot aantal fijne pleisterafwerkingen. Daarmee sluit de collectie moeiteloos aan bij uw vindingrijkheid. Of het nu gaat om pleister met mineralen, silicaten, siliconen of kunsthars, de pleistersystemen zijn er in alle denkbare kleuren, korrels en structuurvarianten.

Natuursteen

Minerale steenstrips

FreeStyle

SparDash

Glasmozaïek

Klinkers (Keramische steenstrips)

Het Creativ Color System is gebaseerd op een kleurontwikkeling voor een harmonisch, modern en vernieuwend design voor gevels. Het werd bedacht met de bedoeling kleur bewust als een verfijnd medium te gebruiken, dat voorzichtig op de landschaps- en bouwkundige omgeving van de mens inspeelt en berekend is op een aangenaam en langdurig effect. Het systeem bestaat uit verschillende op elkaar afgestemde ontwerpinstrumenten, wat leidt tot logische en gemakkelijk te hanteren kleurontwerpen.

	ALPROTECT NOVA	ALPROTECT AERO	ECOMIN
BRANDGEDRAG VOLGENS DIN EN 13501	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0
REFLECTIEWAARDE	> 5	> 20	> 20
WARMTE-ISOLATIE	+ +	+ +	+ +
STOOTVASTHEID	+ + +	+ +	+
KLEURSTABILITEIT	+ + +	+ +	+
NEIGING TOT VERVUILEN	+ + +	+ + +	+ +
SCHEURVASTHEID	+ + +	+	+
VERHOUDING SYSTEEMKOSTEN	125 %	105 %	100 %
BEVESTIGINGSWIJZEN [1]	L + M	L + M	L / L + P / M
VERHOOGDE GELUIDSISOLATIE	mogelijk	mogelijk	niet mogelijk
ISOLATIEMATERIAAL (NAAR DIN EN 13162)	minerale wol	minerale wol	minerale wol
UITVOERING ISOLATIEMATERIAAL [2]	ST	ST	ST / M / lamellen
WARMTEGELEIDINGSCOËFFICIËNT ISOLATIEMATERIAAL (WLG)	0,035 W/m²K	0,035 W/m²K	0,035-0,041 W/m²K
CARBONTECHNOLOGIE	ja	nee	nee
BLACK & WHITE-TECHNOLOGIE	nee	nee	nee
LICHTGEWICHTPLEISTER	ja	ja	nee
ISOLATIEDIKTE (VOLGENS GOEDKEURING) [3]	50-200 mm	40-200 mm	40-200 mm
NANOTECHNOLOGIE	ja	nee	nee
AFPARELEFFECT (HYDROFOOB)	ja	ja	ja
SOORT AFWERKING	pleister	pleister	pleister, Spardash, etc [5]

[1] L = lijmen, L+P = lijmen en pluggen, M = mechanische bevestiging
[2] ST = stomp, SP = sponning, T+G = tand + groef, M = mechanische bevestiging

	ALPROTECT CARBON	ALPROTECT QUATTRO	BASIC
BRANDGEDRAG VOLGENS DIN EN 13501	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s1, d0 tot B-s2, d0 [4]
REFLECTIEWAARDE	> 12	> 15	> 20
WARMTE-ISOLATIE	+ + +	+ +	+ +
STOOTVASTHEID	+ + +	+ +	+
KLEURSTABILITEIT	+ + +	+ +	+
NEIGING TOT VERVUILEN	+ + +	+ + +	+ +
SCHEURVASTHEID	+ + +	+ +	+
VERHOUDING SYSTEEMKOSTEN	125 %	115 %	100 %
BEVESTIGINGSWIJZEN [1]	L / L + P / M	L / L + P / M	L / L + P / M
VERHOOGDE GELUIDSISOLATIE	mogelijk	mogelijk	mogelijk
ISOLATIEMATERIAAL (NAAR DIN EN 13162)	EPS / EEPS	EPS / EEPS	EPS / EEPS
UITVOERING ISOLATIEMATERIAAL [2]	ST / T + F / SF	ST / T + G / SP / M	ST / T + G / SP / M
WARMTEGELEIDINGSCOËFFICIËNT ISOLATIEMATERIAAL (WLG)	0,032 W/m²K	0,035 W/m²K	0,032-0,040 W/m²K
CARBONTECHNOLOGIE	ja	nee	nee
BLACK & WHITE-TECHNOLOGIE	ja	ja	nee
LICHTGEWICHTPLEISTER	ja	nee	nee
ISOLATIEDIKTE (VOLGENS GOEDKEURING) [3]	20-400 mm	20-400 mm	20-400 mm
NANOTECHNOLOGIE	nee	nee	nee
AFPARELEFFECT (HYDROFOOB)	ja	ja	ja
SOORT AFWERKING	pleister	pleister	pleister, Spardash, etc [5]

[3] afhankelijk van de bevestigingswijze
[4] afhankelijk van het pleistersysteem
[5] tegels, halve bakstenen, natuursteenplaten

GEVELCOMPETENTIE
ALSECCO STAAT GRAAG VOOR U KLAAR

Allerhande ontwerpmogelijkheden, een perfect gevelsysteem en afzonderlijke componenten van de hoogste kwaliteit garanderen nog geen gevel die er 'staat'. Die krijgt u pas wanneer iemand die verschillende elementen voor u verbindt.

Uw persoonlijke alsecco-adviseur staat altijd voor u klaar om dit samen met u te realiseren. En meestal gebeurt dat in een uitstekende samenwerking, ook nog vele, vele jaren later. De alsecco-adviseur is uw partner voor alle vragen, in elke bouwfase. Bij de planning stelt hij lastenboeken op voor het object in kwestie. Hij adviseert u uitvoerig over geschikte systemen en producten. Om welk detail het ook gaat uw alseccoadviseur heeft de juiste contacten. Hij verbindt u met de specialist die u nodig heeft.

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
Fax: 033 - 245 18 33
www.alsecco.nl

alsecco
THERMISCHE GEVELISOLATIE

04.2018