

Exteem hoge R_c -waarden en ongekennde ontwerpvrijheid met Meldorfer minerale steenstrips

Alsecco specialist in thermische gevelisolatie

In Zwijndrecht werden binnen vijf werkdagen veertig woningen getransformeerd van energielabel E naar A, zonder dat de bewoners het huis hoefden te verlaten. Het is slechts een van de projecten waar de specialisten van Alsecco de meerwaarde van hun renovatieoplossingen voor de buitenschil met thermische gevelisolatie laten zien. Inclusief verzekerde garantie dankzij de hoge kwaliteit.



Karel toe. "Daardoor kunnen we de originele stenen van een restauratieobject ter vervanging volledig namaken. Ook handig overigens wanneer een bestaand object wordt uitgebreid, en de architect kiest voor dezelfde uitstraling. Maar uiteraard is het ook zeer goed mogelijk dat we in overleg juist een geheel nieuwe steen ontwikkelen." Kunst, zo noemt Karel het eindresultaat dat uit hun fabriek rolt, waardoor elke gevel met Meldorfer steenstrips zelfs voor een geoefend oog niet te onderscheiden is van de traditionele baksteen. Maar wél als onderdeel van een compleet gevelisolatiesysteem tegemoet komt aan alle moderne veeleisende wensen en eisen.



Snelheid, duurzaamheid, ruimtebesparing, lichtgewicht, hoge isolatiewaarde, geen zoutuitbloeiing en algaanslag, oneindige mogelijkheden in kleuren, vormen en structuren... Directeur Willem Karel van DAW Nederland, het bedrijf waaronder het merk Alsecco valt, komt vingers te kort om alle voordelen van minerale steenstrips op te sommen. "We hebben projecten die al meer dan dertig jaar staan. Ik wil niet roepen dat het einde van het tijdperk van bakstenen is aangebroken, maar wie duurzaam wil en moet bouwen, kan niet meer om dit soort innovatieve producten heen."

Transformatie kantoor

De minerale steenstrips van vandaag zijn hoogtechnologische producten, die bij uitstek in de renovatiemarkt een belangrijke rol spelen. Want gaat het om het vervangen van complete gevels, dan gebeurt dat in samenwerking met een fabrikant van prefabgevels in principe in twee dagen zonder dat bewoners hun woning hoeven te verlaten. Sterke bewijzen te over. Zoals het eerder genoemde project uit de jaren zestig

in Zwijndrecht, dat werd gerenoveerd voor woningbouwvereniging Trivire. Maar ook de Nieuwpoortstraat in Amsterdam waar Kondor Wessels Amsterdam in opdracht van Eekholt Property de transformatie van kantoren naar 150 nieuwe appartementen realiseerde. De voorzijde van het complex werd voorzien van het Alprotect Quattro buitengevelisolatiesysteem van Alsecco. Door het samenspel van uitgelezen organische componenten is Alprotect Quattro extreem resistent tegen mechanische belasting, goed isolerend en ongevoelig voor vuil. Het gevelisolatiesysteem is afgewerkt met steenstrips, die speciaal voor deze locatie ontwikkeld zijn op kleur, structuur en afmeting.

Puur handwerk

Dat maatwerk is mogelijk omdat elke steen met de hand wordt gemaakt. Daardoor is geen enkele strip, net als 'echte' baksteen, gelijk. Op het zuivere formaat na dan vanzelfsprekend. "Zelfs het aanbrengen van de structuur en speciale kleurzwem in de mortel is puur handwerk", voegt

Vanaf de ontwerpfase

De productrange van Alsecco is ook een uitkomst voor de huidige schaarste op de arbeidsmarkt, aldus Karel. "Er is een chronisch tekort aan vakmensen, vooral metselaars. Een minerale strip wordt gekleefd in een minerale mortel en gevoegd door te strijken. Dat is een belangrijk dure handeling minder ten opzichte van keramische strips. Er kunnen dus per vakman in dezelfde tijd meer meters worden gemaakt. Daarnaast zijn onze minerale strips ook zeer arbovriendelijk vanwege het lage gewicht. Ook voor het ontwerpen van constructies heeft het geringe gewicht grote voordelen. Reken maar uit: het buitenblad van een klassieke baksteenmuur weegt tweehonderd kilo, die van ons twintig kilo; inclusief polystyreenplaat en mortel." Ook zorgen de oplossingen van Alsecco voor meer woonruimte vanwege het slanke systeem, waar een traditionele muuropbouw voor dezelfde isolatiewaarde een vele malen breder pakket nodig heeft dat ten koste gaat van de binnenruimte.



"Er zijn zoveel mogelijkheden", onderstreept Karel. "Bij veel projecten zitten we al vanaf de ontwerpfase aan tafel met de architect, constructeur en aannemer, en kunnen we onze competentie en de mogelijkheden van de verschillende systemen optimaal inbrengen. Ook zorgen we voor de projectbegeleiding, inspectie en garanties. Voor onze dienstverlening geldt hetzelfde als voor ons product: het is een perfect totaalsysteem."



THERMISCHE GEVELISOLATIE

DAW Nederland bv
Koperslager 2, 3861 SJ NIJKERK
Postbus 1122, 3860 BC NIJKERK
T. 033-247 50 00
E. info@dawnederland.nl
I. www.dawnederland.nl

