

koel- en vriescellen

koel- en vrieshuizen

koel- en vriestunnels

verwerkingsruimten

distributiecentra

klimaatkasten

ULO-cellen

wanden, plafonds, gevels

deuren, ramen en luiken

klimaatkamers

koel- en vriescontainer

zetwerk en profielen

metaalbewerking

Verder in deze editie:

- Brandtest Huurre-isolatiepaneel
- Mobiele klimaatcel op frame
- Projecten opgeleverd en in voorbereiding
- Isolatiepanelenfabrikanten willen bijdragen aan beter milieu
- Huurre-isolatiepaneel met gerecycled plastic uit de zee
- Gerecycled PIR-schuim herleeft...
- Roma neemt warmtepomp in gebruik
- Samenwerking met Bouwschool Breda
- Klanttevredenheidsonderzoek
- Bezoek ons op Dé Fruitteelt Vakbeurs



Slagerij Hoff is klaar voor de toekomst

Nieuwbouw modern slachthuis

Omdat de oude slachterij uit haar jasje was gegroeid, opende Hoff enkele maanden geleden een nieuw modern slachthuis dat voldoet aan alle hygiënische en dierenwelzijnseisen. Een groot deel van de nieuwbouw leverde Roma Projects met sandwichpanelen voor zowel de complete gevels als ook de binnenbouw inclusief speciale deuren en ramen.

- 1.800 m2 gevelbouw met Roma-isolatiepanelen
- 2.700 m2 binnenbouw met Roma-isolatiepanelen
- Roma-schuif-, draai- en- pendeldeuren, luik en venster

Over slagerij Hoff

Slagerij Hoff is een begrip in de regio Hardenberg. Naast een winkel beschikt Hoff ook over een eigen slachterij, eigen worstmakerij en een eigen keuken waar veel producten zelf worden gemaakt. Het assortiment is breed met verschillende vleesspecialiteiten. Van botermalse biefstukken, barbecue- en grill-specialiteiten tot aan kant-en-klare maaltijden. De slachterij van Hoff levert het luxe kwaliteitsvlees van vleesvee, slachtrunderen en varkens voor haar eigen winkel, voor derden en aan boerderijwinkels in de regio.



expeditie

Historie

37 jaar geleden begon vader Gerhard Hoff met een slagerij in Hardenberg. Al snel breidde hij de zaak uit met een poeliersafdeling. Na verbouwingen in 1992 en 2011 die de groei mogelijk maakten, trad de gericht opgeleide zoon Gert-Jan Hoff in dienst van de onderneming. Gezamenlijk benutten zij de kans om het bedrijf opnieuw toekomstbestendig te maken door een kavel aan te schaffen voor nieuwbouw op het industrieterrein Broeklanden in Hardenberg. "Dat was ook wel nodig" vertelt Gert-Jan Hoff. De nieuwe moderne slachterij is 3 keer zo groot en voldoet aan alle hedendaagse eisen, ook op het gebied van dierenwelzijn.



maatwerk schuifdeur

Project in beeld

De isolatiebouw van het project van de slachterij Hoff in Hardenberg is uitgebreid in beeld gebracht met een video die op onze website en op Youtube te bezichtigen is.

Bouwplan

Na de investeringsbeslissing startte de fase van het bouwplan van de nieuwe slachterij. Gert-Jan Hoff: "We hebben samen eerst schetsen gemaakt waarin we aangegeven hebben wat we precies nodig hadden. Daarin zijn natuurlijk ook de hedendaagse regels verwerkt. Elk jaar komen er nieuwe eisen bij in verband met het dierenwelzijn. Vol vertrouwen in de toekomst, hebben we hierbij ook wat op de groei vooruit gedacht. Bovendien kost extra ruimte naar verhouding niet veel meer met bouwmaterialen zoals sandwichpanelen ten opzichte van een latere aparte bouwphase".



koelcel gereed product

Afstemming tussen bouwpartijen cruciaal bij nieuwbouw slachterij



aanzicht voorzijde met ingang

Betrokken partijen

Nadat de behoeften en schetsplannen waren uiteen gezet, werden bouwpartijen uitgenodigd. Gert-Jan Hoff: "We hebben partijen uitgenodigd die er verstand van hebben. We kenden architect Erwin Meinders al uit de regio. Voor hem vormde de nieuwbouw van een slachterij een mooie uitdaging. We hoorden vanuit de markt goede verhalen over projecten van Roma. Daarom hebben we hen en andere bekende partijen uitgenodigd. Het was aan de architect Meinders om de voorbereiding en detaillering verder met de aannemer en installatiebedrijven te coördineren en te begeleiden".

Samen oplossingen bedenken

Ook al besteedde Gert-Jan Hoff de coördinatie van de bouw uit aan de aannemer en architect, toch bleef hij zelf betrokken bij de uitvoering van het project: "In het begin van de uitvoeringfase leer je de projectleiders en bouwvaklui snel kennen en tast je elkaar af. Soms moet je ook met de vuist op tafel slaan in de bouwkeet. Maar onze basisvereiste is vooral: goed overleg, ook als er iets niet goed gaat. Hoe lossen we het met elkaar op?".



kolomomkleding in aanvoerhal



gang met toegang naar diverse ruimten

Afstemming in vroeg stadium

Bouwkundig verkoopadviseur Robert Veerdig beaamt dit en pleit voor overleg in een vroeg stadium tussen de bouw-, constructie-, en installatiebedrijven om de uitvoering soepel te laten verlopen: "Zeker bij een slachterij is het cruciaal dat partijen goed met elkaar afstemmen. Bijvoorbeeld over de bouwvolgorde. Leg je eerst het plafond of installeer je eerst de hangbanen? Bouwen doe je samen met elkaar!"

Brandtest Huurre-isolatiepaneel HI-PIR-F 200

Het isolatiepaneel HI-PIR-F 200 van de Spaanse fabrikant Huurre Iberica is door het testinstituut Warrington Fire op brandwerendheid getest volgens de procedures gegeven in EN 13501:-2:2016 en de norm EN 1364-1:2015. Het resultaat van de test met een 200 mm. dik isolatiepaneel is 65 minuten.

Zonder hulpmiddelen

In de teststelling is geen gebruik gemaakt van extra bevestigingsmiddelen in de verbinding tussen de panelen onderling. Dit maakt het isolatiepaneel prima toepasbaar in voedselveilige ruimten.

De EI60-classificatie is geldig voor het sandwichpaneel HI-PIR-F 200 in een niet-dragende brandwerende wandconstructie bij brand van binnen naar buiten en van buiten naar binnen tot een hoogte van 4 m.

Extraplatie

Onder bepaalde voorwaarden is het toegestaan om te extrapoleren bij verticaal geplaatste panelen. Dit kan tot een hoogte van 7,5 m om aan de brandwerende classificatie EI45, EW30 en E30 te voldoen. Overspanningen met een hoogte van meer dan 7,5 m zijn niet toegestaan.

Wilt u meer weten over het isolatiepaneel HI-PIR-F? Neem dan contact op met Roma isolatiesystemen: contact@romaned.nl



Mobiele klimaatcel op frame



klimaatcel op frame

Roma Products produceert naast deuren ook klimaatkamers op maat voor speciale condities:

- het temperatuurbereik ligt tussen 4-40°C
- de hoogwaardige isolerende functie van de prefabcel moet tijdens het testen een stijging of een daling in temperatuur met meer dan 0,5°C per minuut voorkomen
- de RV kan oplopen tot 90% bij 40°C

De mobiele klimaatcel is opgebouwd op een stalen gemoffeld frame. Deze is aan de zijkanten voorzien van lepelgaten met afdekkap voor hefurks.

De klimaatkamer is opgebouwd met Roma-geïsoleerde vloer, wand- en plafondpanelen met een dikte 80 mm en een koeldraaideur type KDD-60 met verwarmd venster en dorpelbouw in het wandpaneel. Het kozijn is voorzien van randverwarming met uitlooptkabel. De waterdichte Mipolam-vloer boven op de drukverdeelplaat in de cel is afgewerkt met een nette holplint.



Opgeleverde projecten

- verbouwing G.J. van der Bent Zoetermeer
- koelcellen/zuigwanden Fresh2You Barendrecht
- nieuwe satélijn van Geloven Snacks Tilburg
- koelruimte Kaasbrik Halen (B)
- koel- en vriescel Peek Waddenproducten Texel
- nieuwbouw Knook AGF Purmerend
- nieuwe bakkerij De Bakkers Lamers Heesch
- verwerkingsruimte De Roy Vlees Sint-Katelijne-Waver

Projecten in voorbereiding

- herbouw slagerij Hofman Winschoten
- plafond FrieslandCampina Gerkesklooster
- blikfabriek Ausnutria Heerenveen
- koelcellen Hoogesteger Fresh Specialist
- koel- en vriescel slagerij van Beijsterveldt
- rookkamer Hakwood Werkendam
- highcare ruimte Bouwhuis Enthoven



Koelcentrum Gorinchem

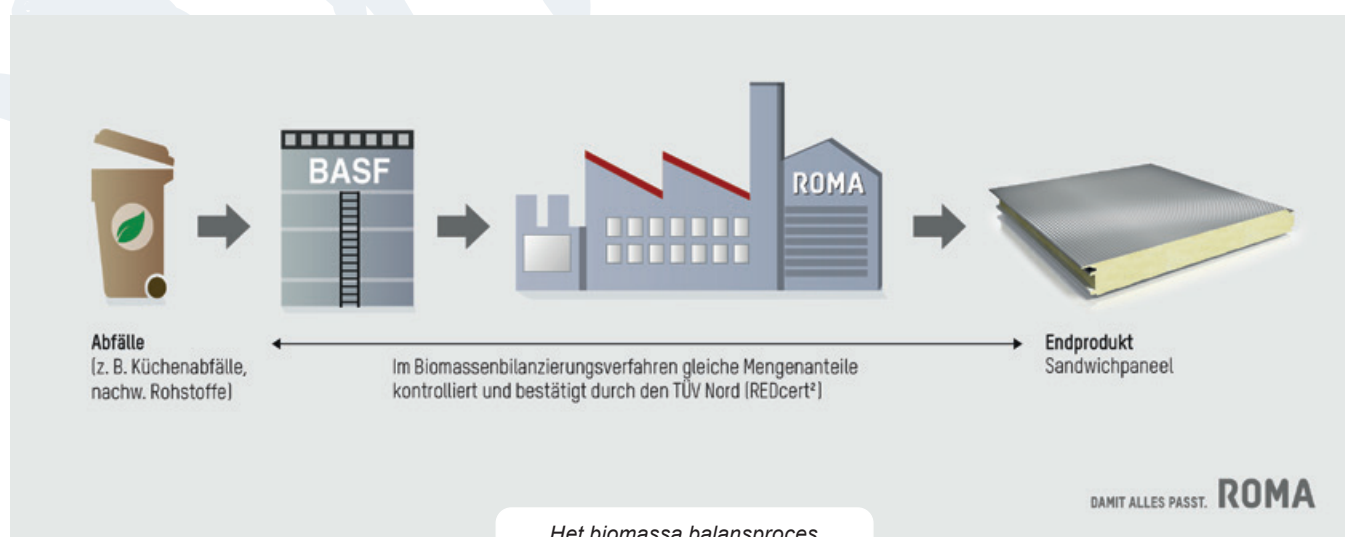


Domino's Pizza Nieuwegein



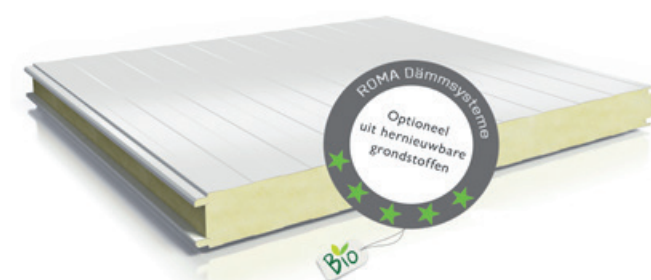
Iberdeli Ridderkerk

Panelenfabrikanten dragen bij aan beter milieu isolatiebouwmaterialen uit hernieuwbare grondstoffen



roma-isolatiepaneel P optioneel geproduceerd met gebruik van biomassa

Samen met andere geselecteerde leveranciers en partners is ROMA Dämmsysteme erin geslaagd om een isolatiepaneel te leveren dat net zo overtuigend is door zijn uitstekende isolerende werking als door een verdere aanzienlijke verbetering van de vermindering van de CO²-uitstoot. Planners, fabrikanten en gebouw eigenaren krijgen zo een product dat de beste kwaliteit combineert met de hoogste grondstoffen- en energie-efficiëntie.



Roma-isolatiepaneel P optioneel geproduceerd met gebruik van biomassa

Aanzienlijke vermindering CO²-uitstoot

Het standaardschuimsysteem van ROMA onderscheidt zich nu al door zijn hulpbronnen besparende eigenschappen. Met een extra beschikbare variant van het systeem wordt het idee van duurzaamheid consequent verder ontwikkeld.

Het nieuwe PIR-schuimsysteem ROMA5 kan ook met behulp van grondstoffen uit biomassa worden geproduceerd. Al bij de productie wordt biomassa, bijvoorbeeld uit keukenafval, gebruikt in plaats van fossiele grondstoffen en verwerkt tot een duurzaam schuimsysteem.

Voor ROMA betekent het geoptimaliseerde productieproces en het gebruik van hernieuwbare grondstoffen een belangrijke stap in de richting van nog meer milieuvriendelijkheid

en duurzaamheid. Dit is een bevestiging van de ambitie van de onderneming om altijd in het belang van de natuur en de mensen te handelen.

Biomassa balans

ROMA5 maakt een grondstoffen besparend schuimsysteem op basis van organisch afval mogelijk, bijvoorbeeld organisch afval uit de organische afvalbak, zonder het gebruik van fossiele grondstoffen en met een vermindering van de CO²-uitstoot van ongeveer 50%. Deze mogelijkheid wordt geboden door BASF's biomassa balansproces, dat gecertificeerd en gecontroleerd wordt door TÜV Nord en uitsluitend beschikbaar is voor ROMA-klienten. Dit levert een directe bijdrage aan een duurzaam gebruik van hulpbronnen en CO²-besparingen.

Als bewijs van het gebruik van deze niet-fossiele grondstoffen ontvangen klanten van het onafhankelijke TÜV Nord een REDcert²-certificaat en op aanvraag een certificaat van ROMA Dämmsysteme voor uw bestelling van isolatiepanelen type P of M.



REDCERT²-certificaten

HUURRE-isolatiepaneel met gerecycled plastic uit de zee

HUURRE Iberica, de Spaanse isolatiepanelenfabrikant, welke sinds 2017 onderdeel is van de Kingspan Group plc, ontwikkelt een duurzaam managementbeleid, waarbij oplossingen en productieprocessen worden toegepast die vriendelijk zijn voor het milieu en de mens. Het milieumanagementsysteem wordt gecontroleerd en gecertificeerd door AENOR en IQNet.

De polyesterbasis die HUURRE al jaren gebruikt voor de productie van haar polyurethaan bestaat voor 26% uit PET waarvan de oorsprong voornamelijk afkomstig is van gerecycleerde plastic flessen. Met elke kuub HI-PIR-isolatieschuim kunnen ze 35 plastic flessen van 1,5 liter en andere producten van plantaardige oorsprong. recycleren.

Ook het staal dat HUURRE gebruikt voor de productie van haar producten is voor 80% afkomstig van gerecycled schroot, wat bijdraagt aan de bescherming van de natuurlijke hulpbronnen van de planeet.

Momenteel zet HUURRE Iberica nog een kleine stap verder door de samenwerking met ECOALF. Hierbij recupereert het plastic dat de vissers in hun netten uit de zee verzamelen. In een pilottest werd een 100 mm isolatiepaneel vervaardigd waarvan het polyurethaan ook 0,1% gerecycleerd plastic uit zee bevat en waarbij alle eigenschappen van het sandwichpaneel behouden blijven.

Maar hiermee gaat HUURRE verder in haar engagement voor duurzaamheid. Met veel enthousiasme en toewijding zet Huurre dit innovatieve project door.

Roma Nederland breidt daarom ook graag haar samenwerking met HUURRE verder uit.



recycling PET-flessen

Gerecycled PIR-schuim herleeft in hulpconstructiemateriaal tegen koudebruggen

Ook Roma Products gebruikt al jarenlang halffabrikaten die afkomstig zijn uit 100% gerecycled materiaal, onder andere bij de productie van haar deuren in de Raamsdonksveerse fabriek.

Deze PIR-hardschuim constructie- "kompaktplatten" zijn van hoge kwaliteit, vrij van CFK's, HCFC's en formaldehyde en wederom 100% recyclebaar. Dit bouw materiaal leent zich bij uitstek voor hulpconstructies in kozijn- of deurbladen, randen of

afsluitprofielen in de bouwsector ter vermindering van koudebruggen.

Wilt u meer weten over de eigenschappen en de toepassing van dit constructiemateriaal? Neem dan contact op met ons: +31(0)162-512012



Kompaktplatten



Koel- en vrieshuis Citrusuco Gent



Ruitenbergh Ingrediënts Ruinerwold



Bakkerij Heerschap Nederweert

roma neemt warmtepomp in gebruik

Besparing op gas en CO2-uitstoot



H.v.d. Biggelaar van Roma (l.) en J. Michielsen (r.) van Roks Installatietechniek

Installateur Roks uit Rijsbergen feliciteerde onze collega Herman van den Biggelaar (Hoofd Inkoop en Logistiek) onlangs met de installatie van een warmtepomp op het dak. Hiermee verwarmen we direct onze sandwichpanelenpers voor het PU schuimen van isolerende deurbladen en het verlijmen van plaatmaterialen.

De warmtepomp levert een lage temperatuurverwarming. Indien de sandwichpanelenpers om additionele (warmte) energie vraagt, dan neemt de CV-ketel deze taak over.

De overschakeling naar een warmtepomp, levert een besparing op van 17.550 m3 gas per jaar, gelijk aan 33.170 kg CO2-uitstoot.

Samenwerking met BouwSchool Breda

Roma Nederland is een samenwerking aangegaan met BouwSchool Breda. Dit is het regionaal opleidingsbedrijf voor praktijkopleiding van voornamelijk jonge bouwvakkers. BouwSchool Breda organiseert namens Curio (voorheen Radius college) de stageplaatsen voor de studenten van leerjaar 1 en 2 van de opleiding Middenkaderfunctionaris Bouwkunde.



Studenten die bovengenoemde opleiding volgen kunnen leidinggevende worden in de bouw. Hierbij kun je denken aan de volgende functies: uitvoerder, calculator of werkvoorbereider. De stageperiodes zijn bedoeld om ervaring op te doen in de verschillende richtingen binnen de bouwsector.

Het doel van het samenwerkingsverband is de bevordering van de praktische opleiding van leerlingen ten behoeve van de bouwrijpheid in de regio van Breda. BouwSchool Breda en Roma Nederland streven er gezamenlijk naar om deze doelstelling te verwezenlijken. De leerlingen doorlopen een persoonlijk opleidingsplan in de werkplaats van BouwSchool Breda. Vervolgens gaan de leerlingen aan de slag bij de bouwbedrijven. De leerling wordt begeleid door een leermeester van het bedrijf en door een leerlingbegeleider van BouwSchool Breda.

Roma Nederland is een gecertificeerd leerbedrijf dat is erkend door de Samenwerkingsorganisatie Beroeps-onderwijs Bedrijfsleven (SBB). Hiervoor zijn er per discipline voldoende opgeleide leermeesters aanwezig die tevens de nascholingscursus leermeester volgen.

Momenteel zijn er o.a. via BouwSchool Breda studenten actief bij Roma Nederland in de Werkvoorbereiding, Project Engineering van de bouwprojecten en in de Productie. Op deze manier werkt Roma Nederland hard aan een duurzaam personeelsbestand.



Bezoek ons op dé Fruitteelt Vakbeurs

In januari 2020 wordt dé Fruitteelt Vakbeurs weer gehouden in Expo Houten, en wel op 22 en 23 januari. De Fruitteelt Vakbeurs wordt georganiseerd door de Nederlandse Fruittelers Organisatie (NFO) en FruitMasters. Deze beurs is dé enige meerdaagse vakbeurs voor de professionele fruittelers. Bijna alle toeleveranciers/dienstverleners voor de fruitteelt zijn hier vertegenwoordigd. Wij ontmoeten u graag als bezoeker op onze stand!

Meer info: [www.https://defruitteeltvakbeurs.nl](https://defruitteeltvakbeurs.nl)



Enkele opgeleverde ULO-cellenbouwprojecten:

- ULO-cellen De Ruiter Erichem
- ULO-cellen Fruitbedrijf Paul Bossaerts
- ULO-cel Beauduin Heers
- ULO-cellen Hans George Beveren-IJzer

Klanttevredenheidsonderzoek Wat zijn de resultaten?

Uw mening telt

Wij zijn pas tevreden als u dat ook bent. Daarom verrichten wij regelmatig onderzoek naar de klanttevredenheid over onze opgeleverde projecten.

De gemeten responspercentage aan de hand van een enquête is 50% over de periode juli 2016 t/m juni 2019. De populatie van de respons bestond voor 35% uit intermediairs zoals hoofdaannemers en voor 65% uit opdrachtgevers/eindgebruikers.

Enquête en norm

Paul Pallandt, commercieel directeur: "Voor de meeste antwoorden op de enquêtevragen hanteren wij een norm van 80%. Dit wil zeggen dat wij pas tevreden zijn als minimaal 80% van de respondenten antwoordt dat ze "tevreden" of "zeer tevreden" zijn over het aspect. Wij blijven ons verbeteren. In 2020 richten wij ons op het naleven van de bedrijfshygiëneregels en de snelheid van het in orde maken van opleverpunten

KTO-resultaten

tevredenheid over:	2014-2016	2016-2019
verkoopadviseur algemeen	85%	91%
meedenken verkoopadviseur	84%	91%
vakkennis verkoopadviseur	88%	93%
nakomen afspraken verkoopadviseur	83%	90%
onderscheidend aanbod offerte	57%	80%
tijdige beschikbaarheid offerte	75%	93%
compleet aanbod offerte	84%	90%
genoeg extra opties naar keuze offerte	72%	84%
projectleider algemeen	82%	88%
nakomen afspraken project	83%	90%
traceerbare afspraken project	76%	83%
planning aangehouden project	79%	85%
flexibele omgang met planning project	73%	78%
planning goed communiceren project	69%	80%
samenwerking met bouwpartijen project	77%	78%
duidelijkheid bouwtekeningen	86%	82%
hoeveelheid bouwtekeningen	86%	87%
tijdig beschikbaarheid bouwtekeningen	77%	84%
logistieke organisatie aanleveren materiaal	85%	86%
pro-actieve houding monteurs	83%	85%
goed werktempo monteurs	79%	91%
orde en netheid werkplek: afval afvoeren	74%	87%
herkenbaarheid monteurs als Roma-personeel	79%	81%
goed respecteren bouwveiligheidsregels	47%	92%
goed naleven bedrijfshygiëneregels	39%	61%
afwerkingsniveau isolatiebouw	89%	91%
volledigheid oplevering bouwproject	85%	83%
prijs/kwaliteitsverhouding Roma	76%	81%
snelheid van in orde maken opleverpunten	69%	74%



Nieuws op onze website verschenen:

- Nieuwbouw Domino's Pizza te Nieuwegein
- Uitbreidingen bij terugkerende klanten
- Condensvorming aan geïsoleerd panelenplafond: hoe krijg je het en hoe vermijd je het?
- Nieuwbouw Wilko Fruit
- Geslaagde sandwichpanelengevel reiniging bij Schmidt Zeevis
- Hoe reinig je sandwichpanelen gevels?
- Beloopbare plafonds in sandwichpanelenbouw
- High Care-vensters
- Vriescel bouwen in een bestaande bedrijfshal? Roma geeft u 5 tips
- Aandocken bij koel- en vrieshuizen
- Tip: kijk voor meer informatie en projecten ook eens in het archief



Roma BLOG
Blijf op de hoogte
via onze artikelen.

Naar het Blog



Contact:
Roma Nederland B.V.
Ramgatseweg 19
4941 VN Raamsdonksveer,
Nederland
tel: 0031 (0)162 51 20 12
e-mail: contact@romaned.nl
internet: www.romaned.nl

Colofon:
Roma Info is een uitgave van:
Roma Isolatiesystemen
Postbus 59,
4940 AB Raamsdonksveer
Redactie: Alexander Krimpenfort,
Stephan van Renterghem, Paul Pallandt
Layout: Alexander Krimpenfort, Yvo Slokkers
Gedrukt op FSC-gecertificeerd papier