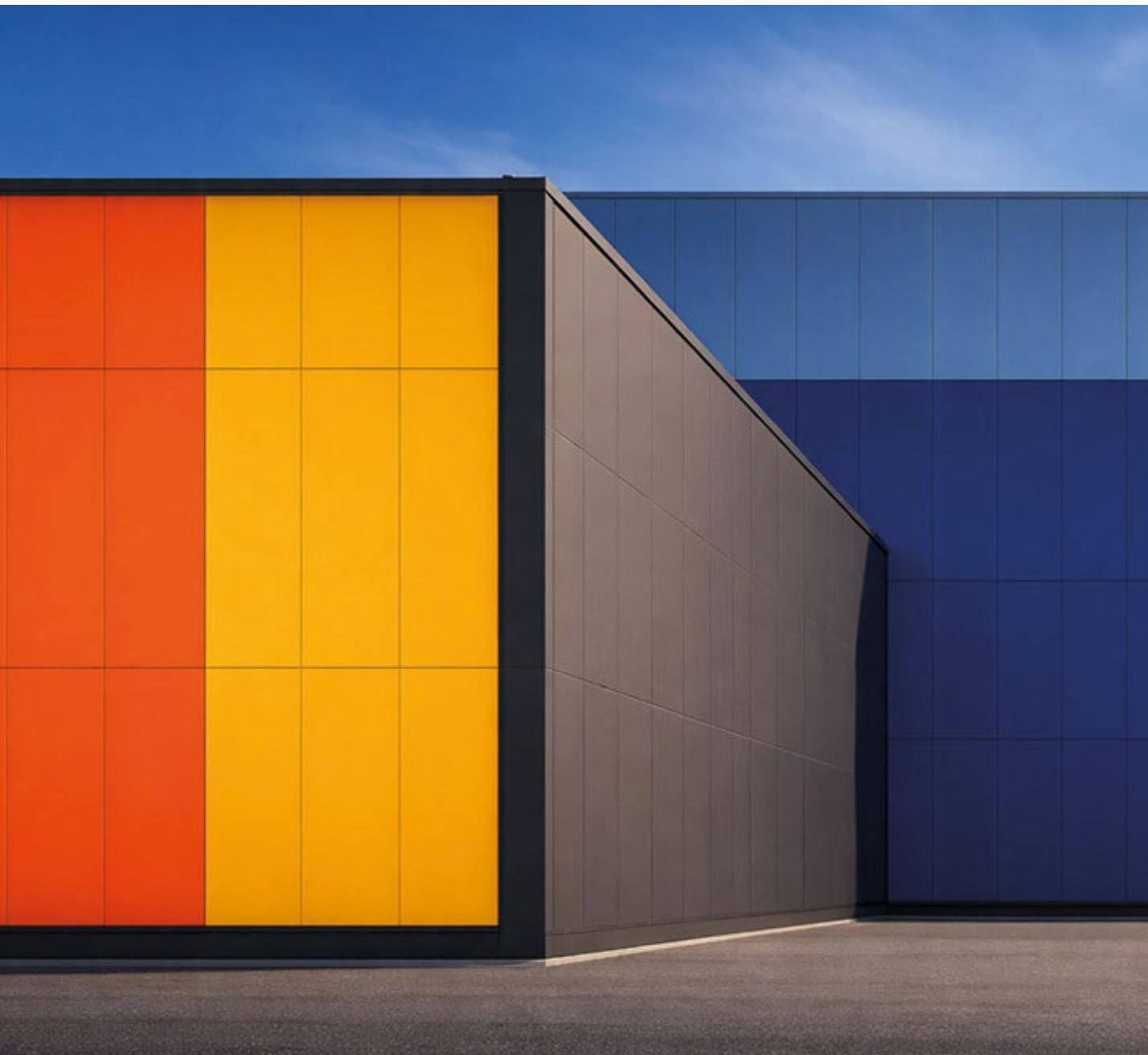




+40°C

Coldstore segment

Precisie
in binnenklimaat-
beheersing

-45°C

isocab
By Kingspan



Inleiding: uw partners in binnenklimaatbeheersing

isocab
By Kingspan

Wie zijn wij – Isocab By Kingspan

**Isocab By Kingspan is wereldleider in
hoogwaardige oplossingen voor de gebouwschil.**

Isocab By Kingspan is wereldwijd expert in
hoogwaardige geïsoleerde paneelsystemen voor
geconditioneerde omgevingen, met thermische efficiëntie,
brandveiligheid, duurzaamheid en hygiëne voor de food-
logistiek-, healthcare- en hightech sector.

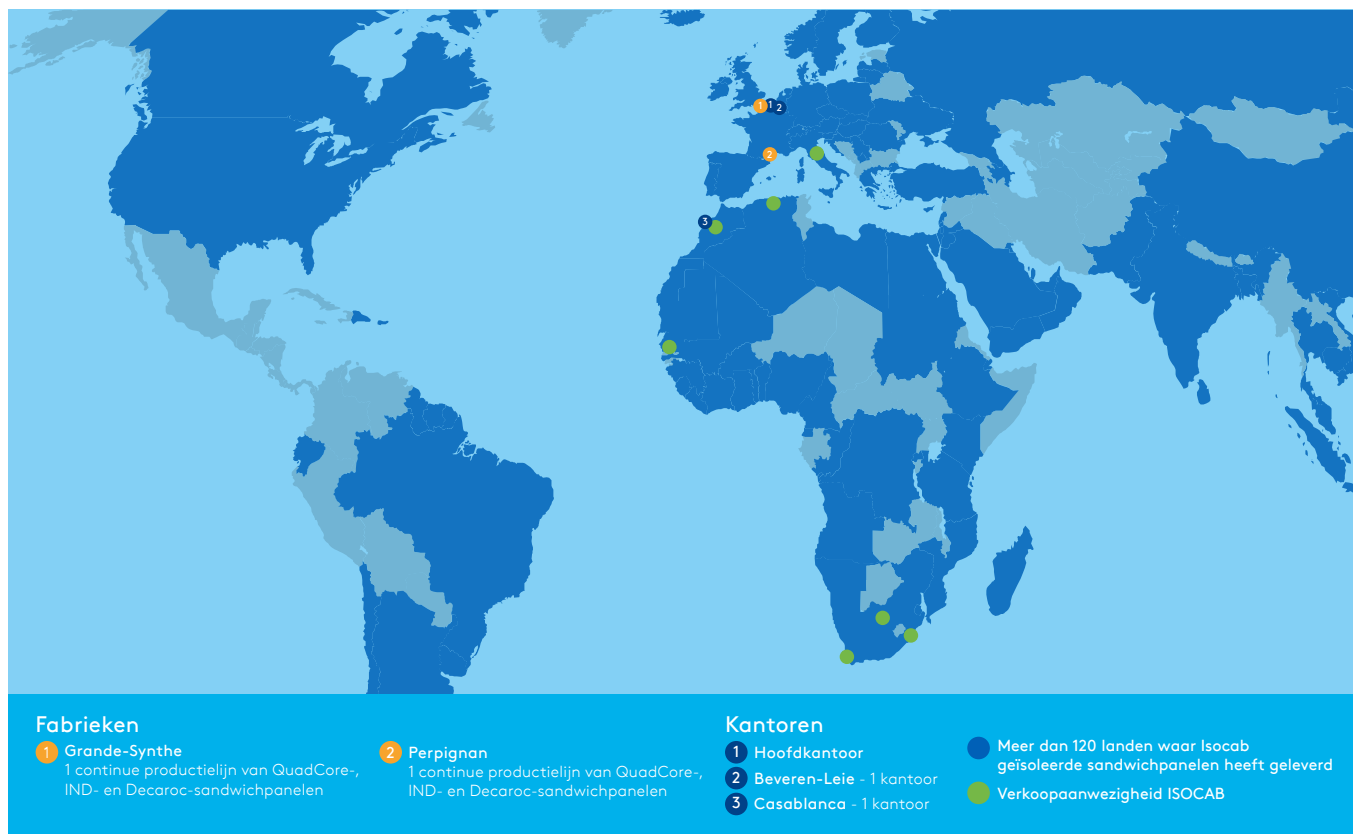
Isocab werd in 1973 opgericht en maakt sinds 2012 deel uit
van de Kingspan Groep.



Isocab By Kingspan – onze rol in geconditioneerde omgevingen

Isocab By Kingspan heeft een wereldwijde aanwezigheid en bedient klanten in meer dan 120 landen met oplossingen voor geconditioneerde omgevingen. Onze twee state-of-the-art productievestigingen in Frankrijk staan garant voor hoogwaardige fabricage; onze verkoopkantoren en expertteams zijn wereldwijd strategisch gevestigd voor lokale ondersteuning. Deze internationale aanwezigheid stelt ons in staat betrouwbare geïsoleerde paneelsystemen te leveren aan de voedselverwerking, logistiek, healthcare en hightechindustrie wereldwijd.

Oplossingen van Isocab By Kingspan worden volop ingezet in de voedingsindustrie en voldoen aan strikte eisen op vlak van thermische prestaties, hygiëne en veiligheid. Ze worden toegepast in uiteenlopende omgevingen, zoals koelcellen voor productbewaring, bereidings- en verwerkingsruimtes, industriële keukens, slachthuizen, champignonkwekerijen en logistieke opslagruimtes bij positieve of negatieve temperaturen. Dankzij de geïsoleerde sandwichpanelen en bijhorende accessoires bieden deze oplossingen optimale luchtdichtheid, gecertificeerde brandwerendheid en eenvoudige reiniging, en ondersteunen ze de naleving van regelgeving en verlagen ze de energiekosten.





Inleiding: uw partners in binnenklimaatbeheersing



Kingspan Group

Kingspan is wereldleider in hoogwaardige oplossingen voor de gebouwschil.

Onze missie: een toekomst met netto-nuluitstoot versnellen via geavanceerde materialen en oplossingen die de energie-efficiëntie verhogen, de koolstofvoetafdruk verlagen en de gebouwprestaties verbeteren.



Kingspan Insulated Panels – onze rol in geconditioneerde omgevingen

Bij Kingspan Insulated Panels richten wij ons op baanbrekende oplossingen voor de meest technisch veeleisende omgevingen - koel- en vrieshuizen, voedselverwerking, cleanrooms en farmaceutische toepassingen.

Wij combineren geavanceerde paneeltechnologie met engineeringkennis om de specifieke uitdagingen van temperatuurgecontroleerde faciliteiten op te lossen.

Wij zijn niet zomaar paneelfabrikant, maar oplossingen-partner. Van luchtdichte thermische gebouwschillen tot brand- en hygiëneconforme systemen: we bieden geïntegreerde, hoogwaardige oplossingen voor blijvende operationele efficiëntie, conformiteit en weerbaarheid.

Bij Kingspan Insulated Panels staat ons wereldwijde team van koelhuisspecialisten waar u ook bent voor u klaar. Een lokale expert is altijd binnen handbereik – neem gerust contact op voor persoonlijk advies. (Zie contactgegevens op p. 34)

€ 9,2 mld

Omzet
2025

29.000+

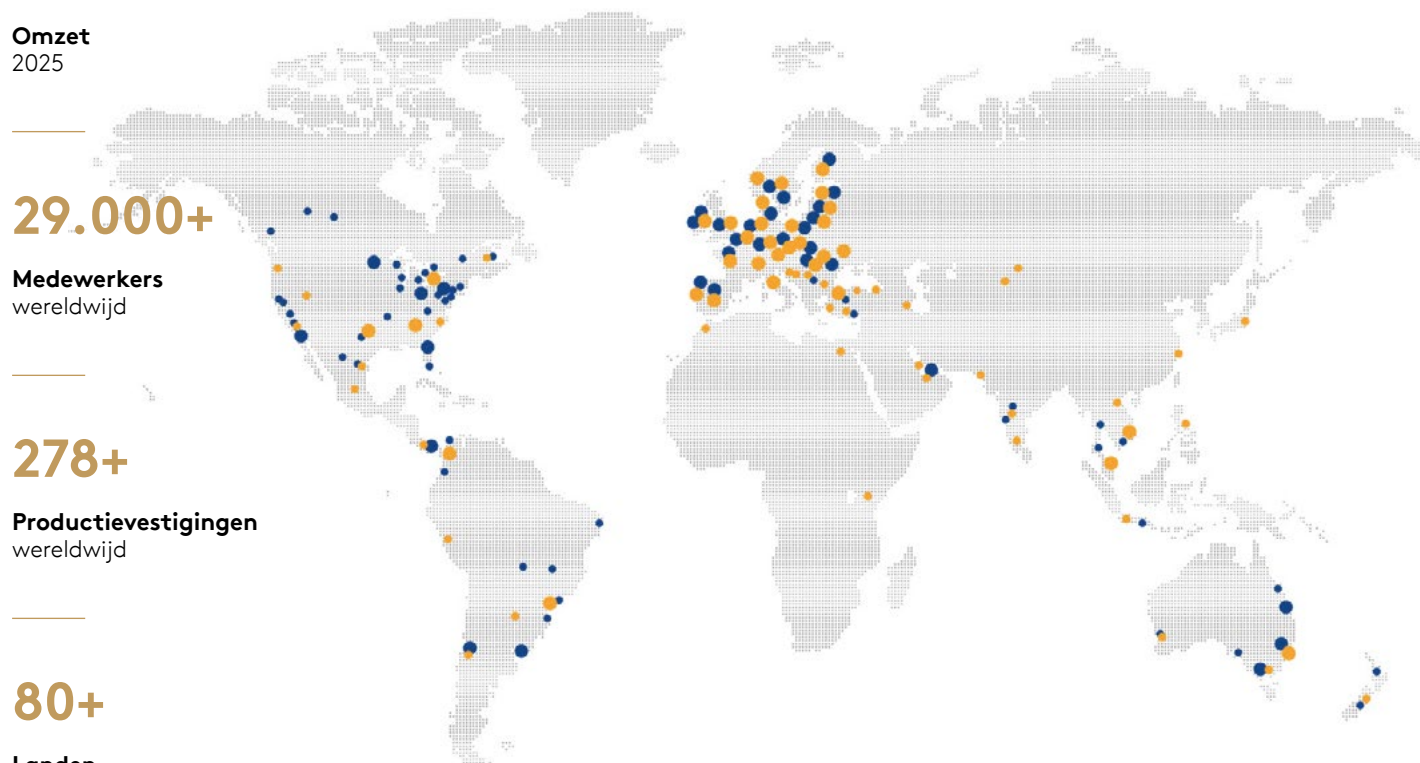
Medewerkers
wereldwijd

278+

Productievestigingen
wereldwijd

80+

Landen
wereldwijd





Het binnenklimaatgestuurde landschap

+40°C

-45°C*

INZICHT IN DE WERELD VAN BINNENKLIMAATBEHEERSING

Temperatuurgecontroleerde omgevingen (TCO's) omvatten een breed scala aan toepassingen, van gekoelde bereidingsruimtes en koel- en vrieshuizen tot snelvriezers voor zeer lage temperaturen en farmaceutische cleanrooms.

Elk van deze ruimtes kent eigen technische, hygiënische en operationele eisen, bepaald door de opgeslagen producten, de uitgevoerde processen en het vereiste niveau van omgevingscontrole.

Inzicht in dit landschap is essentieel om de juiste bouwoplossingen te kiezen. Bij Isocab By Kingspan dekken wij het volledige temperatuurspectrum af, van +40°C tot -45°C, voor optimale prestaties, conformiteit en efficiëntie in alle sectoren.

*-45°C tot +40°C (QuadCore) | -28°C tot +40°C (minerale wol)



Temperatuurbereik (+15°C tot +40°C)

Toepassingen:

farmaceutica, opslag van elektronica,
voedselbereidingszones

Belangrijkste eisen:

stabiele temperatuur, vochtigheids-
regeling, hygiënenormen

Gangbare paneeldikte:

40-100 mm





Koelcellen (0°C tot +12°C)

Toepassingen:

opslag van vers voedsel, zuivel-
producten, dranken, farmaceutische
producten

Belangrijkste eisen:

behoud van positieve temperatuur,
rekening houden met frequente
toegang

Gangbare paneeldikte:

80-140 mm





Vriescellen (0°C tot -28°C)

Toepassingen:

opslag van diepvriesproducten,
langdurige bewaring, opslag van
consumptie-ijs

Belangrijkste eisen:

behoud van negatieve temperatuur,
minimale luchtinfiltratie

Gangbare paneeldikte:

140-220 mm





Diepvries- & snelvriestoeepassingen (-30°C tot -45°C)

Toepassingen:

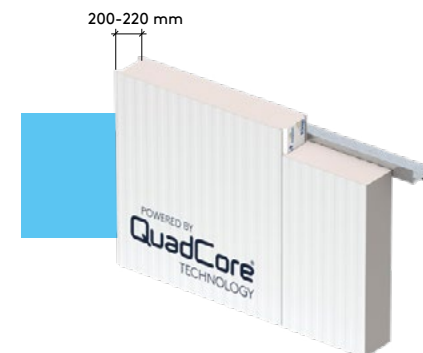
snelvriestunnels, opslag bij zeer lage temperaturen

Belangrijkste eisen:

extreme warmteweerstand,
voorkoming van vorstopstuwing

Gangbare paneeldikte:

200-220 mm



Industriële toepassingen in het volledige spectrum:



**Voedselverwerking
& -opslag**



Productintegriteit en
veiligheid waarborgen.



Farmaceutica



Strikte temperatuur-
beheersing voor gevoelige
producten.



Cleanrooms



Contaminatievrije
omgevingen voor
onderzoek en
productie.



Hightechindustrie



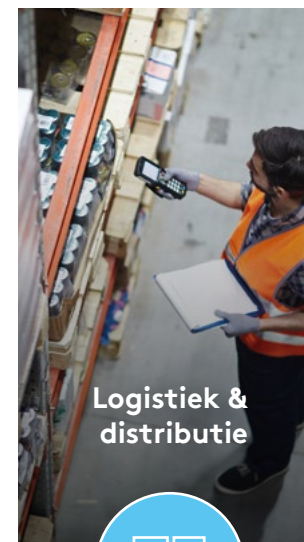
Geavanceerde oplossingen
ter ondersteuning van
precisiefabricage en
bescherming van
gevoelige technologieën.



Koel- en vrieshuizen



Bederfelijke goederen
efficiënt bewaren.



**Logistiek &
distributie**



Efficiëntere
temperatuurgevoelige
toeleveringsketens.



Geïsoleerde sandwichpanelen voor optimale prestaties



DE BASIS VAN BINNENKLIMAATBEHEERSING

De geïsoleerde sandwichpanelen van Isocab By Kingspan zijn fabrieksmatig voormonteerde systemen in één component, specifiek ontwikkeld voor de complexe eisen van temperatuur-gecontroleerde omgevingen.

Elk paneel heeft de unieke isolatiekern van Isocab By Kingspan, stevig ingeklemd tussen twee metalen plaatbekledingen - een weerbestendige buitenzijde en een vooraf afgewerkte binnenzijde geschikt voor hygiënische ruimtes.



Deze alles-in-één-oplossing vervangt traditionele meervoudige constructies en levert een compleet barrière-systeem dat duurzame thermische prestaties, isolatie-continuïteit, minimale luchtlekkage en preventie van condens en koudebruggen waarborgt - zelfs in de meest extreme omgevingen.



Door snelle installatie in één bevestiging verkorten onze geïsoleerde panelen de bouwtijd, vereenvoudigen ze details en verhogen ze de bouwkwiteit. Van concept tot uitvoering zijn ze ontwikkeld voor consistente prestaties, hygiëne en betrouwbaarheid in het volledige temperatuur-gecontroleerde spectrum.

ÉÉN COMPONENT

Snellere bouw, kortere tijd op de werf

DUURZAAMHEID

Prestaties voor de levensduur

HOOGWAARDIGE ISOLATIE

Lage U-waarden

BUITENBEKLEDING IN METAAL

Hoogwaardig weersbestendig
en effectief dampscherm

WEERBESTENDIG SYSTEEM

Garanties beschikbaar voor panelen en
samenhangende systemen

BINNENBEKLEDING IN METAAL

Binnenklimaat- en reinigingsregime bestendige coatings

OMGEVING

Specificaties (BREEAM, koolstofvoetafdruk, ...)

KOSTENEFFICIËNTE OPLOSSING

Lagere constructie- en installatiekosten:
oplossing met grote overspanningen

LICHT & SNELLE INSTALLATIE

Lichtgewicht oplossing voor dakconstructies





QuadCore: de prestatie-revolutie

Met decennia ervaring en een sterke focus op innovatie zet Isocab By Kingspan de norm in geïsoleerde-paneel-technologie.

De kern van ons systeem is QuadCore®, de volgende generatie zelf samengestelde hybride isolatiekernen, ontwikkeld voor compromisloze prestaties in koel- en vries-huizen en geconditioneerde omgevingen.

Met de kenmerkende grijze microcellen is QuadCore® de best presterende isolatiekern met gesloten celstructuur op de markt; hij is ontwikkeld om de prestatienormen te verhogen op meerdere criteria:

Thermische prestaties:



Met een lambdawaarde tot 0,018 W/m·K is QuadCore® thermisch tweemaal zo efficiënt als mineralevezelisolatie, wat dünnere constructies mogelijk maakt zonder in te leveren op prestaties.

Brandgedrag:



- Brandreactie: B-s1,d0 voor paneeldiktes vanaf 60 mm
- FM4880/4881/4882 gecertificeerd voor wand & plafond (diktes van 40 tot 220 mm), behalve bij montage met ingeschuimde omegaprofielen
- Brandwerendheid: EI 30: 120 mm (V) / EI 60: 200 mm (V)

Meer info hier (<https://www.isocab.com/nl/nl/producten/geisoleerde-sandwichpanelen/wand/quadcore-ind-sandwichpaneel/>)

Milieuprestaties:



QuadCore® is een oplossing met lage Global Warming Potential, vrij van CFK's en HCFK's.

FibreFREE:



QuadCore® is niet-sensibiliserend (veroorzaakt geen huid-irritatie bij hantering) en niet-gevaarlijk.



Als brandveiligheid voorop staat: Decaroc

Voor gebouwen met de strengste eisen op het gebied van brandgedrag biedt Isocab By Kingspan het Decaroc-sandwichpaneel: een niet-brandbare oplossing met een minerale-vezelkern.

- **Euroclass-classificatie:** A2-s1,d0 – geschikt voor de meeste nieuwe en bestaande gebouwen waar on-brandbaarheid essentieel is.
- **Warmtegeleidingscoëfficiënt:** 0,044 W/m·K.
- **Beperking van brandrisico:** Decaroc verlaagt brandgerelateerde risico's en vereenvoudigt de naleving van de meest veeleisende regelgeving.

Of u nu maximale isolatie of de hoogste brandclassificatie wenst, Isocab By Kingspan heeft de juiste kerntechnologie voor uw koelhuisproject.



Prestaties waar het telt





Energie-efficiëntie & kosten



De prestatievereisten:

Strikte binnentemperaturen handhaven met minimaal energieverbruik

- Doorgaans vereiste U-waarden:
 - $\leq 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$ (koelcellen)
 - $\leq 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ (vriescellen)
 - $\leq 0,10 \text{ W/m}^2\text{K}$ (diepvries)
- Warmte-inbreng minimaliseren om de koel-last te verlagen
- Voldoen aan energieregelgeving (bv. Part L2, EPBD)
- Bijdragen aan structurele verlaging van exploitatiekosten en duurzaamheidsdoelen



Wat Isocab By Kingspan biedt:

- QuadCore®-technologie behaalt U-waarden tot $0,08 \text{ W/m}^2\text{K}$, met minder energieverlies en lagere koelvraag
- Door de hoge warmteweerstand volstaan kleinere, efficiëntere koelinstallaties. Lambdawaarde: $0,018 \text{ W/m.K}$
- Topprestaties ondersteunen naleving van Europese energienormen
- Langetermijnbesparingen, gedekt door een garantie van 25 jaar op de thermische prestaties





Veiligheid & conformiteit: brandgedrag



De prestatievereisten:

- Brand inperken en rookontwikkeling beperken
- Voldoen aan nationale en internationale brandnormen (EN 13501-1, EN 13501-2, FM Approvals)
- Geschikt voor risicovolle en rookgevoelige omgevingen
- Door verzekeraars goedgekeurde materialen en constructies



Wat Isocab By Kingspan biedt:

- QuadCore® Coldstore-panelen behalen brandklasse B-s1,d0 (60 - 220 mm), met weinig rook en geen brandende druppels
- Brandwerendheid tot 60 minuten vlamdichtheid en isolatie, EI60 - 200 mm
- FM 4880, 4881 en 4882 voor QuadCore® Coldstore-panelen in diktes van 40 - 220 mm
- Decaroc-uitvoering beschikbaar voor niet-brandbare prestaties A2-s1,d0

Veiligheid & conformiteit: hygiënenormen



De prestatievereisten:

- Hygiënische, voedselveilige oppervlakken die bestand zijn tegen vervuiling
- Afwasbare, niet-poreuze afwerkingen geschikt voor schone omgevingen
- Voldoen aan hygiënenormen (HACCP, FDA, CFIA, EU-regelgeving)



Wat Isocab By Kingspan biedt:

- CLEANsafe- en roestvaststalen afwerkingen voor food- en farmatoepassingen
- Naadloze, gladde binnenzijden weerstaan schimmel- en bacteriegroei
- Chemisch bestendige coatings doorstaan frequente reiniging
- Volledig conform de internationale voedselhygiëneregeling
- Aanpasbare geïsoleerde oplossingen voor omgevingen van CPI1 tot CPI5.





Operationele topprestaties: luchtdichtheid & vochtbeheersing



De prestatievereisten:

- Volledige beheersing van luchtlekken en damptransport
- Voorkoming van condens- en ijsvorming
- Behoud van thermische prestaties op lange termijn



Wat Isocab By Kingspan biedt:

- Precisienaden en geïntegreerde afdichtings-systemen behalen $0,89 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}^2$ bij 50 Pa met droge afdichting en $0,04 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}^2$ met duurzaam flexibele afdichting
- In de fabriek aangebrachte dichtingen, siliconenkitten en PIB-tape op kritische aansluitingen
- QuadCore®-isolatie met gesloten celstructuur weert vocht
- Voorkomt koudebruggen en waarborgt de integriteit van de gebouwschil op lange termijn
- Maatoplossing voor geconditioneerde omgevingen, inclusief bewaarcellen met laag zuurstofgehalte.



Operationele topprestaties: duurzaamheid & onderhoud



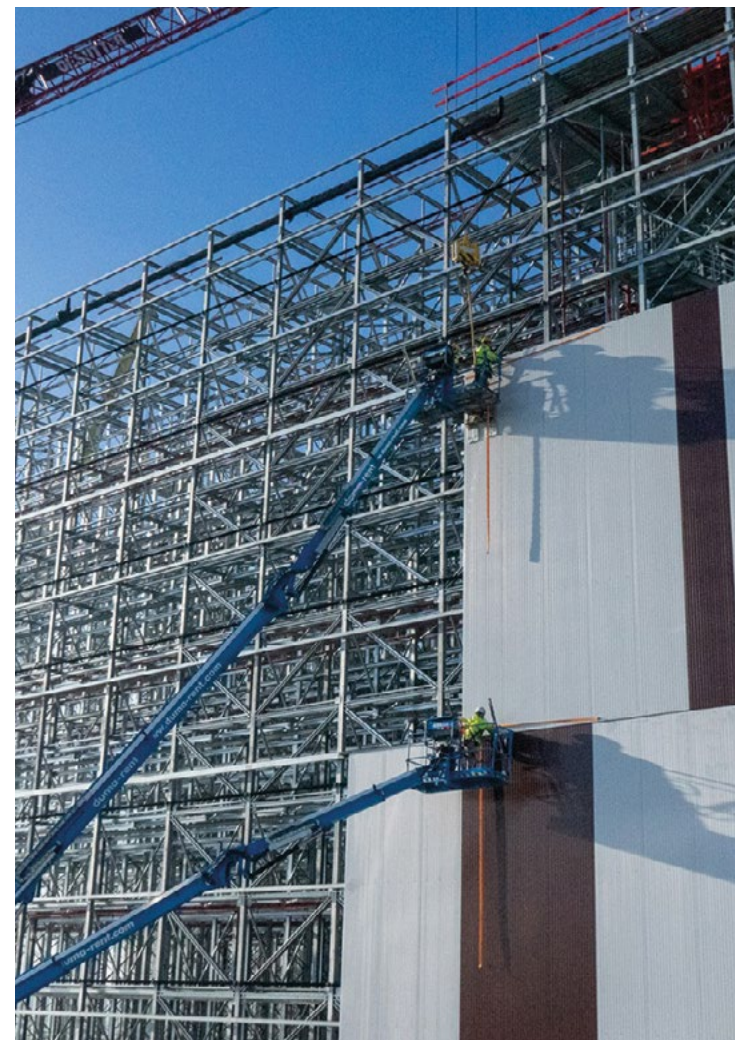
De prestatievereisten:

- Bestand tegen corrosie, chemische belasting en temperatuurwisselingen
- Behoud van constructieve stabiliteit en uitstraling over decennia gebruik
- Minimaal onderhoud vereist



Wat Isocab By Kingspan biedt:

- Stalen plaatbekledingen met duurzame coatings: Cleansafe, Destral, Spectrum
- Behoudt prestaties onder zware reinigings- en bedrijfsomstandigheden
- Eenvoudige inspectieprotocollen ondersteunen de betrouwbaarheid op lange termijn





Oplossingenportfolio



Bij Isocab By Kingspan leveren wij volledig geïntegreerde gebouwschilsystemen.

Van nauwkeurig ontwikkelde paneeloplossingen tot kantelementen, koelhuisdeuren en accessoires: onze systemen werken naadloos samen, voor een luchtdichte, thermisch efficiënte en conforme gebouwschil.

1. Industrial IND plat-daksysteem
2. Geïsoleerde sandwichpanelen
3. Vloerisolatieplaten
4. Akoestische barrière
5. Rook- en warmteafvoerluik
6. Geïsoleerde schuifdeur
7. Servicedeur
8. Geïsoleerde draaideur
9. Sectionaaldeur
10. Inspectiedeur





Productpagina's

QUADCORE COLDSTORE-PANEEL

QuadCore Coldstore-panelen zijn specifiek ontwikkeld voor de voedings- en drankenindustrie, in toepassingen zoals voedselproductie en temperatuurgecontroleerde opslag. De panelen kunnen ook in standaard bouwomgevingen worden ingezet.



PRODUCTKENMERKEN:

- Geschikt voor voedselverwerking en koel- en vriestoeppassingen
- Lengtes van 2 - 19 m
- Diktes van 40 - 220 mm
- Temperaturen van -45°C tot +40°C
- Geschikt voor binnen- en buitentoepassing
- U-waarden tot 0,08 W/m²K
- Unieke symmetrische tand-en-groefverbinding zorgt voor zeer lage luchtlekkage
- FM4880/4881/4882 gecertificeerd voor scheidingswanden, plafonds en voor buitenwanden, in paneeldiktes van 40 tot 220 mm



Bekijk de volledige
productinformatie



EN

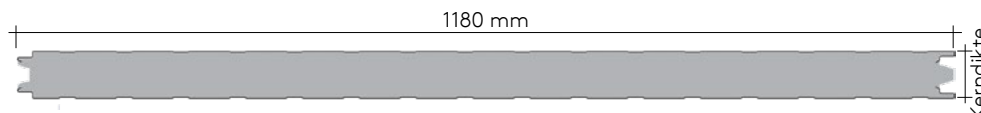


NL

AFMETINGEN, GEWICHT EN THERMISCHE PRESTATIES

Kerndikte (mm)	40	60	80	100	120	140	170	200	220
Wand U (W/m².K)	0,46	0,3	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08
Wand R (m².K/W)	2,17	3,33	4,55	5,56	6,67	7,69	9,09	11,11	12,5
Gewicht (40 kg/m³ nominale waarde) (kg/ m²)	9,84	10,64	11,44	12,24	13,04	13,84	15,04	16,24	17,04

Opmerkingen: Deze waarden zijn conform BS EN 14509, berekend met de eindige-elementenmethode, en houden rekening met eventuele koudebruggen via de langsverbinding. Het gearceerde gebied toont de gangbare diktes voor temperatuurgecontroleerde toepassingen. De U-waarden zijn berekend op basis van een verouderde warmtegeleidingscoëfficiënt van 0,018 W/mK.



Productpagina's

DECAROC COLDSTORE-PANEEL

Voor bouwprojecten met hoge eisen aan brandveiligheid, hygiëne & thermische isolatie zijn Decaroc-sandwichpanelen ideaal voor wanden, scheidingswanden en plafonds. Minerale-wolpanelen bieden meerdere voordelen: A2-s1, d0 en met Rockwool 50F als brandwand een brandwerendheid tot 240 minuten.



PRODUCTKENMERKEN:

- Geschikt voor voedselverwerking en koel- en vriestoeepassingen
- Certificering Nominale warmtegeleidingscoëfficiënt (λ) = 0,044 W/mK
- Mechanica: overspanningen /belastingen en seismisch gevalideerd
- Brandreactie: A2-s1, d0 voor paneeldiktes van 60 tot 300 mm
- FM4880/4881 gecertificeerd voor scheidingswanden en plafonds, en voor wanden, in paneeldiktes van 60 tot 300 mm
- Brandwerendheid van EI60 tot EI240, afhankelijk van paneeldikte & montagewijze
- Isolatiekern in minerale wol, type 50C of 50F
- De symmetrische tand-&-groefverbinding zorgt voor een luchtdichte & hygiënische afwerking van wanden of plafonds en maakt ze afwasbaar
- Sterke geluidsabsorptie

Bekijk de volledige
productinformatie



Diktes (mm)	60	80	100	120	150	170	200	240	300
Decaroc 50C $\lambda=0,042$ W/m.K									
Wand U (W/m ² .K)	0,66	0,5	0,4	0,34	0,27	0,24	0,21	0,17	0,14
Wand R (m ² .K/W)	1,52	2	2,5	2,94	3,7	4,17	4,88	5,88	7,14
Gewicht 50C (0,6*0,5 mm) (kg/m ²)	14,89	16,79	18,69	20,59	23,44	25,34	28,19	31,99	37,69
Decaroc 50F $\lambda=0,044$ W/m.K									
Wand U (W/m ² .K)	0,69	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,14
Wand R (m ² .K/W)	1,45	1,92	2,38	2,86	3,51	4	4,76	5,56	7,14
Gewicht 50F (0,6*0,5 mm) (kg/m ²)	16,39	18,79	21,19	23,59	27,19	29,59	33,19	37,99	45,19

Volumieke massa's 50C = 100 kg/m³ & 50F = 120 kg/m³ bij nominale dichtheden. U = 1/R





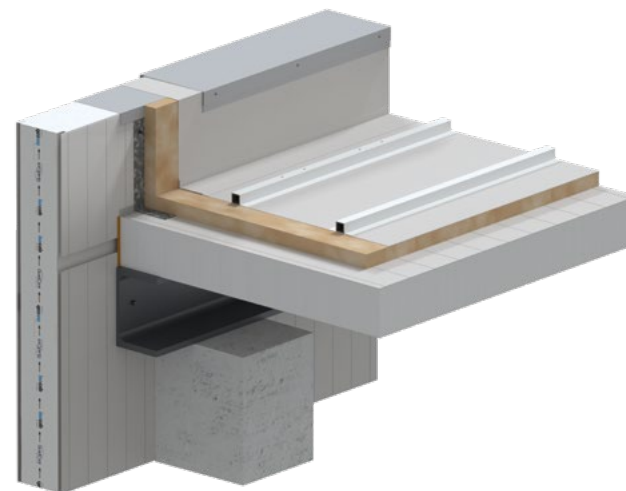
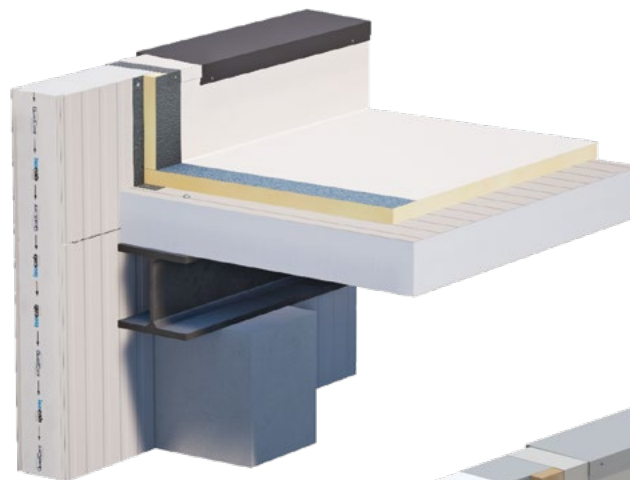
Systeempagina

INDUSTRIAL IND PLAT-DAKSYSTEEM

Het Industrial IND plat-dakstelsel is ontworpen voor koellogistiek bij positieve of negatieve temperaturen. Dit dakstelsel bestaat uit het Industrial IND- of QuadCore IND-sandwichpaneel, rechtstreeks bevestigd op de spanten of gordingen, daarna afgedekt met aanvullende isolatie en ten slotte met een mechanisch bevestigd waterdichtingsmembraan. Zo ontstaat een plat dak met een minimumhelling van 3,1%

PRODUCTKENMERKEN:

- Hoge thermische prestaties dankzij de QuadCore IND-sandwichpanelen met een lambdawaarde van 0,018 W/m.K CE
- Isolatie en waterdichting van het gebouw worden tegelijk uitgevoerd
- De oplossing vermijdt eenvoudig koudebruggen
- De oplossing is geschikt voor zowel distributiecentra als gebouwen voor voedselverwerking
- De plafondafwerking is eenvoudig te reinigen en voldoet aan de hygiënenormen



Bekijk de volledige
productinformatie



Productpagina's

ROOK- EN WARMTEAFVOERLUIK

Rook- en warmteafvoerluiken spelen een cruciale rol in de brandveiligheid van gebouwen. Ze voeren hete gassen en rook af, waardoor de evacuatie-omstandigheden aanvaardbaar blijven en de hulpverlening wordt vergemakkelijkt. De ISOFEU-oplossingen van Isocab By Kingspan voldoen aan strenge normen. Mits correct ontworpen en onderhouden vormen ze een sleutel-element in de brandveiligheidsstrategie van een gebouw en voldoen ze aan de volgende technische vereisten:

- Dichtheid
- Hygiëne
- Onderhoud
- Pneumatiek
- Natuurlijke rookafvoer
- Certificering
- Veiligheid

Dit luik, voorzien van twee trekactuatoren, is ontwikkeld voor agressievere omgevingen die regelmatige reiniging vereisen. De actuatoren zijn aan de buitenzijde geplaatst, waardoor er minder componenten in de cel aanwezig zijn. Dat maakt reiniging eenvoudiger en bespaart ruimte. Met onderdelen in roestvast staal is dit luik uitstekend geschikt voor zware omgevingen. Het ontwerp garandeert een hoogwaardige afdichtingscontrole en helpt de strikte reinheids- en drukcondities in gevoelige zones te handhaven.

Bekijk de volledige
productinformatie





Productpagina's

ACCESSOIRES

Afwerkingsaccessoires zijn cruciaal voor de instandhouding van de technische prestaties, de hygiëne van installaties en de naleving van regelgeving.

Isocab By Kingspan biedt een compleet gamma accessoires die naadloos integreren met geïsoleerde sandwichpaneelsystemen.

Deze elementen (vloergoten, afdeklijsten, plinten, hoekprofielen, specifieke bevestigingsmiddelen, enz.) zijn vervaardigd uit materialen die geschikt zijn voor geconditioneerde omgevingen en bestand zijn tegen corrosie, intensieve reiniging en chemische agentia. Al onze accessoires waarborgen ook de continuïteit van de mechanische, hygiënische en brandprestaties van de geïnstalleerde systemen.

Door te kiezen voor Isocab By Kingspan-accessoires verzekert u zich van een betrouwbare, duurzame installatie die voldoet aan de strengste normen. Vraag onze installatiegidsen aan voor koelhuizen bij zowel positieve als negatieve temperaturen.



Bekijk de volledige
productinformatie





Maatwerkondersteuning bij elke fase van uw project



Onze ervaren teams begeleiden u in elke projectfase - van eerste concept en technisch ontwerp, via installatie en inbedrijfstelling, tot definitieve oplevering en overdracht.

Door met ons samen te werken, krijgt u toegang tot ongeëvenaarde expertise en ondersteuning, voor optimale prestaties, regelgevingsconformiteit en duurzame waarde.



360° service & support

AAN UW ZIJDE, VAN BEGIN TOT EIND.

Ons toegewijde en ervaren team biedt een volledig dienstenpakket voor uiteenlopende koelhuistoepassingen.

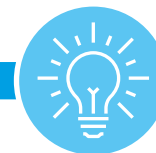
Vanaf de start staan wij u bij in alle aspecten van uw coldstoreproject - van concept en installatie tot oplevering en overdracht.

1. Specificatie



Ons gespecialiseerde Coldstore-salesteam helpt u bij de juiste keuze en specificatie binnen ons uitgebreide productgamma, en verzorgt offertes en kostenanalyses.

2. Technische ondersteuning



Ons Coldstore-technisch team begeleidt klanten gericht tijdens het volledige ontwerp- en bouwproces. Onze specialisten ondersteunen u bij naleving van ISO- en GMP-normen voor koelhuizen.

Wij leveren installatierichtlijnen en stellen bij bestelling productschema's op, afhankelijk van uw productkeuze en projecteisen.



3. Klantenservice



Onze toegewijde klantenservice staat bij elke stap aan uw zijde.

4. Productie



Onze gestroomlijnde processen, geautomatiseerde productie-installaties en hooggekwalificeerde, ervaren medewerkers garanderen consistente kwaliteit en een efficiënte productie van uw gekozen oplossing.

5. Levering



Samen met het gespecialiseerd installatiebedrijf stellen wij snel een professioneel leverschema op dat aansluit bij uw projectvereisten.

8. Garantie



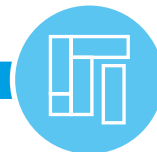
Onze dienstverlening stopt niet na de oplevering. Dankzij bewezen prestaties weet u zeker dat u kiest voor de optimale oplossing voor koelhuizen. Ons team beantwoordt uw vragen graag.

7. Projectoverdracht



Bij oplevering ondersteunen wij u met alle relevante documentatie, inclusief gegevens voor uw bedienings- en onderhoudsdocumenten, zodat u het maximale uit uw koelhuisoplossing haalt.

6. Constructie



Onze modulaire oplossing is eenvoudig te integreren en zorgt voor een snelle, efficiënte installatie.



De efficiënte keuze voor omgevingen met binnenklimaatbeheersing

Van diepvrieslogistiek tot cleanroomproductie: Isocab By Kingspan levert hoogwaardige gebouwschilsystemen die voldoen aan de strengste eisen voor klimaatbeheersing. Onze geïsoleerde sandwichpanelen worden wereldwijd vertrouwd om hun duurzaamheid, conformiteit en blijvende energiebesparingen.



Isocab By Kingspan is de eerste keuze voor toekomstbestendige koel- en vrieshuizen en geconditioneerde omgevingen - efficiënt, veilig en gebouwd om te presteren.

Thermische topprestaties:



U-waarden tot 0,08 W/m²K, voor uitstekende energie-efficiëntie en volledige naleving van de regelgeving.

Luchtdichtheid & vochtbeheersing:



Precisienaden en dampschermen voor een lekvrije, condensbestendige gebouwschil.

Gecertificeerde brandveiligheid:



Brandwerendheid EI60 $\geq$ 200 mm
FM4880/4881/4882 gecertificeerd voor wand & plafond (diktes van 40 tot 220 mm), behalve bij montage met ingeschuimde omegaprofielen.

Hygiënisch & voedselveilig ontwerp:



Gladde, afwasbare, CLEANsafe-goedgekeurde afwerkingen voor food- en farmafaciliteiten.

Bewezen duurzaamheid:



Duurzame, corrosiebestendige systemen

Snelle installatie in één bevestiging:



In de fabriek geconstrueerde panelen die isolatie, weerbarrière en dampbeheersing in één component combineren.

Ontwerpvrijheid:



Verkrijgbaar in meerdere diktes, afwerkingen en lengtes - op maat van uw project.

Deskundige begeleiding, van A tot Z:



Van eerste ontwerp tot definitieve overdracht: onze teams begeleiden de volledige levenscyclus van uw project.

Notities

Notities

Contactgegevens

België

Isocab By Kingspan
Pontstraat 80 8791 Beveren-Leie

T: +32 (0) 56 73 43 26
E: contact@isocab.com
www.isocab.com



Voor de meest actuele versie van deze brochure scant u de QR-code of klikt u [hier](#)

France

Isocab France SAS
Z.I. de Grande-Synthe
3 Rue Charles Fourier
CS 30142
F-59792 Grande-Synthe CEDEX

T: +33 (0) 3 28 29 24 40
E: contact@isocab.com
www.isocab.com

Isocab By Kingspan heeft ervoor gezorgd dat de inhoud van deze publicatie zo nauwkeurig mogelijk is. **Isocab By Kingspan** kan echter niet verantwoordelijk worden gehouden voor eventuele fouten in dit document. Suggesties, beschrijvingen van eindgebruik, toepassingsgebieden van coatings, gebruik en toepassing van producten of werkmethoden worden alleen ter informatie gegeven. **Isocab By Kingspan** aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid.