

Ons aanbod
Nederland en Vlaanderen

ONS AANBOD

Hoge prestaties op vlak van:

Thermische isolatie, brandreactie en brandweerstand, akoestiek en milieu



isocab
By Kingspan



Isocab By Kingspan ontwikkelt en produceert al meer dan 50 jaar hoogwaardige oplossingen voor de voedselverwerkende industrie, koel- en vrieshuizen, catering, logistiek, hightech, gezondheidszorg en vrijetijdsbesteding (bijvoorbeeld indoor skipistes).

Het productassortiment van Isocab By Kingspan omvat wand-, vloer-, plafond- en dakoplossingen die voldoen aan een breed scala van technische eisen:



Thermisch



Brand



Akoestiek



Hygiëne



Milieu

Onze medewerkers geven advies op maat over de toe te passen isolatiematerialen, geschikte coatings, technische details in DWG en BIM, en duurzaamheid. Neem contact op via onze website www.isocab.com.

Kwaliteit

We onderwerpen al onze oplossingen aan de strengste kwaliteitscontroles.

Klanten

We zetten klanten centraal in onze organisatie en bij onze activiteiten.



Innovatie

Onze panelen, efficiënter dankzij onze technologie.

POWERED BY
QuadCore
TECHNOLOGY

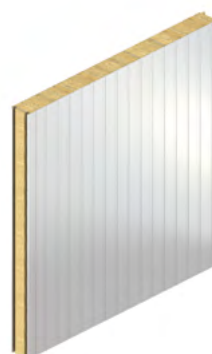
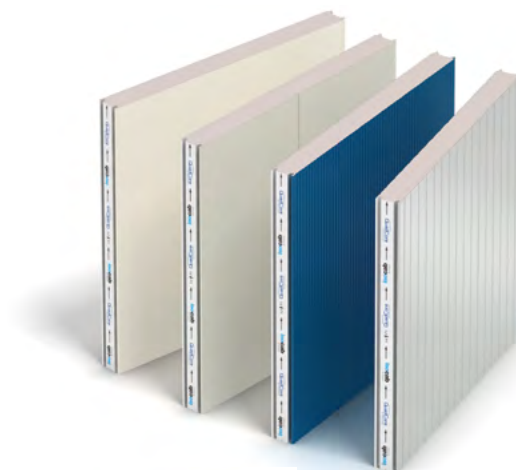
Betrouwbaarheid

Dankzij een ruimte productiecapaciteit op meerdere locaties en nauwkeurige aansturing, zijn je opdrachten bij ons in betrouwbare handen.

Sandwichpanelen

Onze geïsoleerde sandwichpanelen zijn geschikt voor toepassing in koel- en vriesruimtes, voedselverwerkende industrie, de farmaceutische sector en agressieve binnenmilieus. Ze zijn verkrijgbaar in:

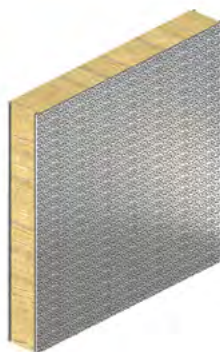
- Verschillende profielen (standaard genervureerd, linea, twinlook, vlak en geperforeerd)
- CLEANsafe 15, CLEANsafe 25, CLEANsafe 35, CLEANsafe PUR 55, CLEANsafe PET, CLEANsafe PVC 150, CLEANsafe Inox PET 150+, CLEANsafe Inox 304L en 316L



Quadcore IND en Industrial IND sandwichpaneel

Geïsoleerde sandwichpanelen met een hardschuim kern, beschikbaar in verschillende diktes en met sterke thermische prestaties.

	QuadCore IND	Industrial IND
■ Thermische weerstand:	0,018W/m.K voor diktes $\geq$ 80mm	0,020 W/m.K
■ Brandreactie:	B-s1,d0 (EN 13-501:2018, diktes $\geq$ 60mm)	
■ Brandweerstand:	El30 tot El60 (EN 13-501-2:2023)	
■ FM approved:	4880/4881/4882	-



Bekroond met de 2024
Décibels d'or

Decaroc sandwichpaneel

Sandwichpanelen met een steenwol kern, beschikbaar in verschillende diktes en met hoge brandprestaties.

- Brandreactie: A2-s1,d0 (EN 13-501-1:2018)
- Brandreactie: Pa1 (CNPPT-14A)
- Brandweerstand: EI60 tot EI240, afhankelijk van de dikte (EN 13501-2:2023)
- FM approved: 4880/4881



Decaroc Acoustic Design sandwichpaneel

Sandwichpanelen met een steenwol kern, beschikbaar in verschillende diktes en met sterke akoestische prestaties.

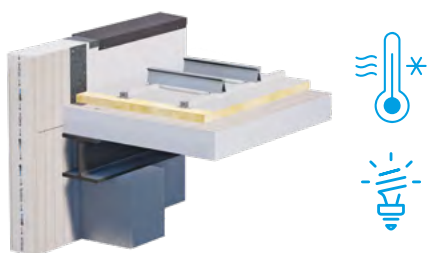
- Brandreactie : A2-s1,d0 (EN 13501-1:2018)
- Brandweerstand: EI60 tot EI120, afhankelijk van de dikte (EN 13501-2:2023)
- Geluidsabsorptie: Alpha w = 1 (SON1302-1302-1-41051-2-FR)
- Geluidsreductie (100mm): Rw = 35dB (-1;-4) (SON1302-D789-41050-2-FR)

D-40 sandwichpaneel

Sandwichpanelen met een steenwol kern, 40 mm dik, eenvoudig te installeren en specifiek ontwikkeld als binnenbekleding.

- Brandreactie: A2-s1,d0 (EN 13501-1:2018)

Plat Dak



Platdaksysteem

Platdaksysteem dat bestaat uit QuadCore IND sandwichpanelen met dikte $\geq 100\text{mm}$.

- Thermische weerstand: $0,018 \text{ W/m.K}$ (dikte $\geq 80\text{mm}$)

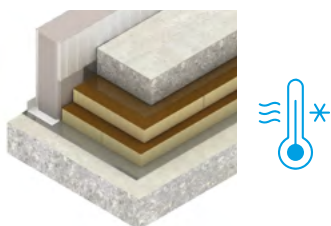
Hellend Dak



Quadcore IND Dak sandwichpaneel KS1000RW

- Thermische weerstand: 0.018 W/m.K (dikte $\geq 80\text{mm}$) (n°18/239/1293)
- FM approved: 4880/4882/4471

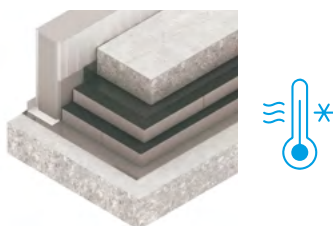
Vloerisolatie



PU Isolatie: polyurethaanschuim oplossing

PU isolatieschuim vloerpanelen in verschillende diktes.

- Thermische weerstand = 0.024 W/m.K
- $C_s \geq$ van 150 kPa tot 500 kPa



XPS Isolatie : geëxtrudeerde schuimoplossing

Vloerisolatie in geëxtrudeerd polystyreen.

- Thermische weerstand = 0.035 W/m.K
- $C_s \geq$ tot 300 kPa & 500 kPa

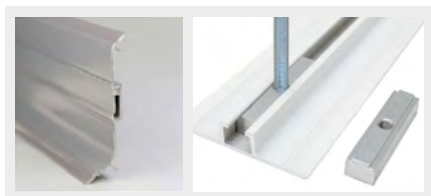


Fast Flex: vasthaakbaar vloerpaneel

Geïsoleerde sandwichpanelen in verschillende diktes, gemonteerd met in elkaar grijpende PVC haak-en-klik bevestigingsmiddelen

- Thermische weerstand = 0.022 W/m.K
- Durafloor belastingscapaciteit =
 - 500kg dynamisch
 - 3000kg statisch

Accessoires



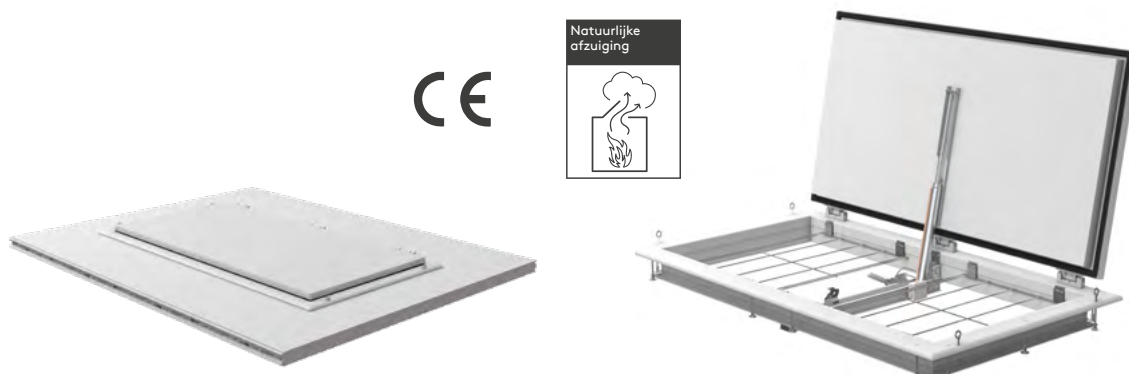
ACCESSOIRES: een compleet gamma slimme toebehoren.

ZETWERK: afwerkingsprofielen die passen bij de aansluitingsdetailing en kleuren van onze sandwichpanelen.

VLAKKE PLATEN: Isocab by Kingspan kan vlakke platen leveren in dezelfde kleur als de panelen. Platen uit ons volledig gamma.

Isofeu Rook- & warmteafvoerluik

Pneumatisch bediend afvoerluik, ontworpen voor plafonds in koele (+2°C /+4°) en gecontroleerde omgevingen voor voedselverwerking.



Isofeu afvoerluik

- Certificatie EN 12101-2:2003
- 2 modules om aan te passen aan het binnenklimaat.
- Afmetingen 1000 x 2000mm

Aanbod van deuren en deurkaders

Isocab by Kingspan biedt deuren die geschikt zijn voor toepassing bij onze projecten. Ze zijn verkrijgbaar in verschillende ontwerpen.



Draaideuren

- Bedrijfsdraaideur
- Isothermische deur

Schuifdeuren

- Bedrijfsschuifdeur
- Lichte uitvoering
- Zware uitvoering

Klapdeuren

- Semi-geïsoleerd
- Polyethyleen

Deurkaders

- In PVC, vast of variabel
- Half-verzonken vast aluminium (cleanroom)



Fabrieken

- 1 Grande Synthe
1 continue productielijn voor QuadCore- en IND-panels. Zetwerk, vlakke platen en accessoires
- 2 Perpignan
1 continue productielijn voor QuadCore, IND en Decaroc-panels.

Kantoren

- 1 Hoofdkantoor
- 2 Beveren-Leie
1 kantoor

- In meer dan 120 landen heeft ISOCAB panelen geleverd
- Commerciële aanwezigheid ISOCAB

Contactgegevens

Nederland en België

Isocab By Kingspan
Pontstraat 80
8791 Beveren-Leie

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



Volg de QR Code voor
de meest recente versie
van deze brochure.

Frankrijk

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.

isocab
By Kingspan