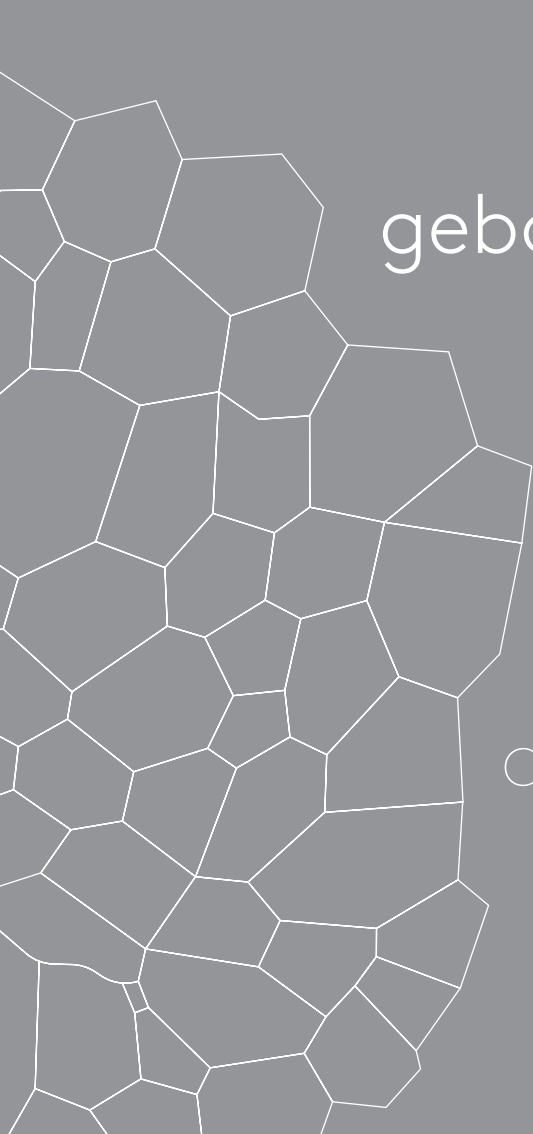
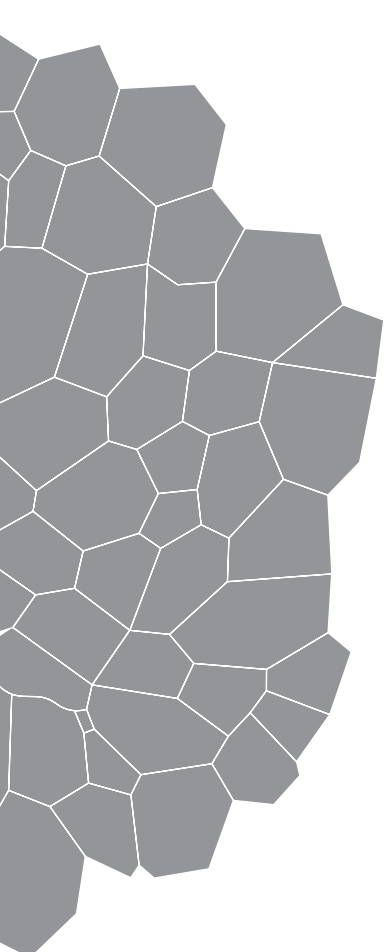




Betere gebouwprestaties met Isocab By Kingspan

Het zit 'm in
de grijze cellen

POWERED BY
QuadCore[™]
TECHNOLOGY



Het zit 'm in de grijze cellen

QuadCore™ is de nieuwste generatie isolatie, een door Isocab By Kingspan zelf ontwikkelde hybride isolatietechniek.

In de wereld van geïsoleerde gevelpanelen, staat de onderscheidende grijze microcelstructuur garant voor een unieke combinatie van goede prestaties:

- Superieur thermisch rendement
- De beste brandveiligheid
- Maximale duurzaamheidsscores
- 40 jaar thermische en constructieve garantie

De combinatie van QuadCore™, integrale ondersteuning en grondige kennis van het gebouwontwerp proces zorgt ervoor dat de systemen van Isocab By Kingspan tijdens hun levensduur op een hoger niveau presteren en de ultieme bescherming bieden aan onze partners, hun gebouwen en het milieu.

1

Superieur
thermisch
rendement

Ongeëvenaarde thermische prestaties

QuadCore™ is gecertificeerd als de meest thermisch efficiënte isolatiekern met gesloten celstructuur die op de markt verkrijgbaar is.

Levenslange prestaties en waarde voordelen

- De toonaangevende Lambdawaarde, van $0,018 \text{ W/m.K}$, vermindert de belasting op systemen voor verwarmen en koelen en verlaagt zowel het energieverbruik als de koolstofemissie.
- QuadCore™ Technology tilt, in combinatie met onze service en kennis over het totale gebouwconcept, Isocab By Kingspan naar een hoger niveau op het vlak van duurzaamheid, en biedt een ultieme bescherming voor de volgende generatie aan onze partners, hun gebouwen en het milieu.

2

De beste
brandveiligheid

De beste brandveiligheid



Standaard PIR



QuadCore™ Technology

De getoonde afbeeldingen horen bij een vergelijkende test op basis van EN 11925-3, met een dakbrander als vuurbron.

De hybride structuur van QuadCore™ resulteert in diverse unieke verbeteringen op het gebied van brandveiligheid.

Levenslange prestaties en waarde voordelen

QuadCore™ is de enige isolatiekern met gesloten celstructuur die certificering heeft behaald conform FM 4882* (de verzekeringsnorm van FM Global voor activiteiten die gevoelig zijn voor rook).

* Isocab Industrial Agro-Alimentaire (IND)

3

Maximale
duurzaamheids-
scores

Maximale duurzaamheidsscores

De verbeterde thermische prestaties van QuadCore™ dragen bij aan een optimale benutting van grondstoffen. QuadCore™ bevat geen CFK's, HCFC's of HFK's en heeft een zeer lage impact op het broeikaseffect.

Levenslange prestaties en waarde voordelen

- QuadCore™ technologie kan, in combinatie met steun van ons technische team bij het integrale gebouwwontwerp, bijdragen aan maximale scores in certificeringssystemen voor ecologisch bouwen.
- Efficiënter gebruik van materialen en transportcapaciteit betekent dat het aantal ritten naar de bouwplaats omlaag kan.



4

40 jaar thermische
en constructieve
garantie

Daarnaast bieden de
sandwichpanelen, deuren en
accessoires voor geconditioneerde
ruimtes, extra zekerheid in de
vorm van een allesomvattende
systeemgarantie van Isocab
By Kingspan.

isocab.com

isocab
By Kingspan