



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:

- Ongeëvenaarde thermisch prestaties
- Superieure brandveiligheid
- Betere milieuprestaties
- Langdurige prestatiegarantie

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

Ongeëvenaarde
thermisch
prestataties

Ongeëvenaard thermisch prestataties

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 0,020 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

Superieure
brandveiligheid

Superieure 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).

3

Betere
milieuprestaties

Betere milieuprestaties

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 gebouwo ontwerp, 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