



Belgische isolatie voor morgen

Thermisch en akoestisch isoleren van hellende en platte daken, wanden, buitenmuren, vloeren, zolderingen en gewelven.

AANGENAAM LEEFCOMFORT

Uiteraard beschermt iQ3-cellulose perfect tegen de winterkoude. Maar wist je ook dat iQ3 isolatie in de zomer de warmte buiten houdt? Zijn 'dons-structuur' zorgt bijkomend voor een zéér grote akoestische absorptie van het omgevingsgeluid.

GEZONDE CONSTRUCTIE

Een gezonde constructie is een droge constructie. iQ3 kan tijdelijk vocht bufferen en is zeer damp-open. Hierdoor krijg je een constructie met een lange levensduur en wordt bouwschade vermeden.

EFFECTIEVE ISOLATIE

Isoleren is meer dan een Lambda-waarde... De iQ3-isolatie wordt ingeblazen, open geblazen of gesproeid en past zich naadloos aan elke vorm of structuur aan. Gecombineerd met zijn zeer aantrekkelijke Lambda-waarde heb je een effectieve isolatie zonder warmtelekken door naden of kieren die decennialang zijn vorm behoudt.

LAGE MILIEU-IMPACT

iQ3 wordt in België geproduceerd op basis van gerecycleerd kwalitatief krantenpapier. Deze upcycling methode vergt heel weinig energie. Daarnaast worden er bij de productie van iQ3-cellulose geen giftige stoffen toegevoegd en 100% groene elektriciteit gebruikt. De juiste verdichting voor het transport naar de werf leidt dan weer tot een minimale milieubelasting.

BRANDVERTRAGEND

Bij brand vormt er zich een korst op de iQ3-cellulose waardoor de structuur van het gebouw langer intact blijft. Kortom, de beste manier om langdurig de constructie en zijn bewoners te beschermen.

PRIJSGUNSTIG

Een scherpe materiaalprij en snelle verwerking door de aannemer maken iQ3-cellulose tot een zéér competitief product. Door de naadloze plaatsing kan je ook in de praktijk rekenen op een effectieve blijvende besparing op je verwarmingskost.

GEPLAATST DOOR EXPERTS

iQ3-gecertificeerde aannemers hebben een uitgebreide opleiding gekregen, zowel theoretisch als praktisch, inclusief begeleiding op de werf.



Belgische isolatie voor morgen

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Lambda-waarde, zoals opgenomen in EPB databank: 0,038W/(m.K)
Brandreactieklasse B s2d0
Lage densiteitscellulose
Zettingstesten strenger dan de Europese Norm (EN 15101-1)



Inblazen van daken en wanden van een nieuwbouwwoning in Mechelen.

TOTAALANPAK EN TECHNISCHE ONDERSTEUNING

Bij ISOPROC SOLUTIONS geloven we in een totaalaanpak en goede bouwpraktijk. Voor een optimaal isolatierendement en een blijvend gezonde constructie moeten wind- en regendichting, isolatie en luchtdichting op elkaar afgestemd zijn. Dit met een juiste verhouding tussen damp-open en dampremmende materialen.



Open blazen op de zoldervloer van het historisch stationsgebouw van Schaarbeek en het aangrenzend trainmuseum.

GESELECTEERDE MERKEN

Vanuit onze meer dan 25 jarige expertise in wind- en regendichting, isolatie en luchtdichting selecteerden wij de volgende premium merken:



Inblazen van wanden van de politietoren van Charleroi.

Dit gebouw is met zijn 75m het hoogste passiefhuisgebouw in België.

Beschermen:



Isoleren:



Dichten:



Uitdikken:



Verankeringen:



Inblazen:



Luchtdichtingsmetingen:



Contacteer onze technische helpdesk voor gratis advies
+32 15 62 19 35

Vind een gecertificeerde plaatser
www.iQ3cellulose.eu