



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 daarenboven voor een zéér grote akoestische absorptie van het **omgevingsgeluid**.

■ EFFECTIEVE ISOLATIE

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

■ 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 **de constructie en zijn bewoners langdurig te beschermen**.

■ GEZONDE CONSTRUCTIE

Een gezonde constructie is een droge constructie. iQ3 kan tijdelijk **vocht bufferen** en is zeer **damp-open**. Andere constructie-elementen worden daardoor bij vochtinfiltratie minder belast waardoor de **kans op bouwschade vermindert**.

■ LAGE MILIEU-IMPACT

iQ3 wordt in België geproduceerd op basis van **gerecycleerd** kwalitatief krantenpapier. Deze 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.

■ PRIJSGUNSTIG

Een scherpe materiaalprij en snelle verwerking door de aannemer maken iQ3-cellulose tot een zéér **competitief** product. Door de naadloze plaatsing bespaar je ook in de praktijk op je **verwarmingskosten**.

GEPLAATST DOOR EXPERTS

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

Vind een gecertificeerde plaatser op:
www.iQ3cellulose.eu



■ TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Lambda-waarde, zoals opgenomen in EPB databank: 0,038W/(m.K)
Brandreactieklasse: B-s2, d0
Lage densiteitscellulose
Kwaliteitstesten strenger dan de Europese Norm (EN 15101-1)



Inblazen van daken en wanden van een nieuwbouwwoning in Mechelen.

■ WORD ZELF iQ3 PLAATSER

Kijk op www.isoproc.be, schrijf je in voor de volgende totaalopleiding 'isoleren met cellulose' en laat je begeleiden op minimum 2 werven. Of contacteer ons via +32 15 69 87 02 of education@isoproc.be.



Open blazen op de zoldervloer van het historisch stationsgebouw van Schaarbeek met aangrenzend het treilmuseum.

■ TOTAALAANPAK 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.



Inblazen van de wanden van de politietoren van Charleroi.

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



WEES GERUST

iQ3 is een onderdeel van het ISOPROC HABITAT principe voor comfort, energiebesparing, gezondheid en waardebehoud van je gebouw.

ANDERE MERKEN IN ONZE PORTFOLIO



Kijk op www.isoproc.be voor
- plaatsers & vakhandels in uw buurt;
- plaatsingsvoorschriften, opleidingen
en referenties.

Contacteer onze technische helpdesk

+32 15 62 19 35
technical@isoproc.be

UW PARTNER: