



Isolation belge pour demain

Isolation thermique et acoustique des toitures plates et inclinées, des parois et murs extérieurs, planchers, plafonds et voûtes.

■ CONFORT DE VIE AGREABLE

Bien entendu, la cellulose iQ3 protège parfaitement contre le froid de l'hiver. Mais saviez-vous aussi que l'isolation iQ3 garde la chaleur à l'extérieur en été? Sa structure ouateuse contribue également à une très haute absorption acoustique du bruit environnant.

■ CONSTRUCTION SAINNE

Une construction saine est une construction sèche. iQ3 exerce une action de régulation de l'humidité et est ouverte à la vapeur d'eau. Il en résulte une construction avec une longue durée de vie et une protection contre les dommages au bâtiment.

■ ISOLATION EFFECTIVE

Pour une bonne isolation, il ne faut pas seulement un bonne valeur lambda ... L'isolation iQ3 est insufflée, soufflée en espace ouvert ou pulvérisée et s'adapte parfaitement et sans rupture à toute forme ou structure. Grâce à sa bonne valeur Lambda, les fuites de chaleur dues aux fissures ou crevasses sont évitées.

■ FAIBLE IMPACT ENVIRONNEMENTAL

Le produit est fabriqué en Belgique sur base de papier journal recyclé. Cette méthode de recyclage n'exige que très peu d'énergie. De surcroît, la cellulose iQ3 est produite à base d'électricité 100% verte, et ne contient aucune substance toxique. Un compactage approprié pour le transport vers le chantier permet de réduire au minimum l'impact environnemental.

■ BONNE RESISTANCE AU FEU

En cas d'incendie, une croûte protectrice se forme sur la cellulose iQ3, qui lui permet de rester intacte et de protéger plus longtemps la construction et ses habitants.

■ ECONOMIQUE

Un prix concurrentiel et une mise en oeuvre rapide par l'entrepreneur font de la cellulose iQ3 un produit extrêmement compétitif. Un placement sans interstices contribue dans la pratique à une économie effective et durable des frais de chauffage.

PLACEE PAR DES EXPERTS

Les entrepreneurs certifiés iQ3 ont bénéficié d'une formation poussée tant **théorique** que **pratique** ainsi que d'un accompagnement sur chantier.



Isolation belge pour demain

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Valeur Lambda, telle que reprise dans la base de données EPB: 0,038W/(m.K)
Classe de réaction au feu B s2d0
Cellulose basse densité
Test de tassements plus stricts que la norme européenne (EN 15101-1)



Insufflation de toitures et de murs dans une nouvelle construction à Malines.

APPROCHE GLOBALE ET ASSISTANCE TECHNIQUE

Chez ISOPROC SOLUTIONS, nous croyons en une approche globale et une bonne pratique de construction. Pour un rendement d'isolation optimal et une construction durablement saine, l'étanchéité au vent et à la pluie, l'isolation et l'étanchéité à l'air doivent être intégrées, avec un rapport correct entre frein-vapeur et ouverture à la vapeur d'eau.



Soufflage ouvert sur le plancher mansardé du bâtiment historique de la gare de Schaarbeek et du musée du train adjacent.

MARQUES SELECTIONNEES

Avec plus de 25 ans d'expertise dans le domaine de l'étanchéité au vent et à la pluie, de l'isolation et de l'étanchéité à l'air, nous avons sélectionné les marques de qualité:



Insufflation des parois de la tour de police de Charleroi.

Avec ses 75m, ce bâtiment est la plus haute construction passive en Belgique.

Protéger:



Isoler:



Etanchéifier:



Agrandir:



Ancrages:



Insuffler:



Mesures d'étanchéité à l'air:



Contactez notre helpdesk technique pour une assistance gratuite
+32 15 62 19 35

Trouvez un placeur certifié
www.iQ3cellulose.eu