

POUR UNE SENSATION DE BIEN-ÊTRE TOTALE !

- Isolants et produits complémentaires de première qualité
- Service complet
- Des machines performantes



CONTACT

+41 (0)71 313 91 00
info@isofloc.ch

Nos collaborateurs
répondront volontiers à vos
questions !

The logo for isofloc, featuring a stylized arch above the word "isofloc" in a bold, sans-serif font. The arch is composed of three curved lines in black, red, and black. A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the word.



NOTRE MOTIVATION

Cela fait près de 35 ans que nos clients font confiance à notre expérience dans la fabrication et l'application de nos matériaux isolants écologiques et économiques.

Les fondateurs d'isofloc avaient déjà constaté il y a près de 35 ans qu'il était grand temps de prendre ses responsabilités vis à vis de la société et de l'environnement et d'agir. Ils ont ainsi développé un isolant qui ménage les ressources, fait considérablement diminuer la consommation d'énergie des bâtiments et contribue largement au respect de l'environnement. Dorénavant, nous sommes le leader suisse incontesté du marché des isolants à insuffler produits à partir de matières premières renouvelables et nous fournissons des solutions complètes pour tout le système des isolants à insuffler. Depuis l'époque des fondateurs, de nombreuses choses ont changé, mais le thème de la protection du climat est aujourd'hui plus d'actualité que jamais. C'est pourquoi notre principale préoccupation et notre engagement quotidien restent le développement et la promotion de matériaux et systèmes de construction écologiquement et économiquement performants. Ainsi nous contribuons dans une large mesure à une utilisation responsable des ressources et respectueuse de l'environnement.

SOMMAIRE

Pour des résultats parfaits	4-5
Solution d'isolation complète	6-9
Un succès commun	10-11
Des machines performantes	12-13
Notre site	14-15

POUR DES RÉSULTATS PARFAITS



Nous sommes le leader sur le marché des isolants à insuffler produits à partir de matières premières renouvelables et fournissons des solutions complètes pour les matériaux isolants à insuffler. Ce succès repose sur trois piliers parfaitement adaptés entre eux et qui forment le système d'isolation isofloc.

Un système à succès

Pour tirer le meilleur parti d'une isolation, il est essentiel qu'elle soit parfaitement installée et posée en parfaite harmonie avec les autres matériaux de construction et systèmes existants. C'est pourquoi nous travaillons depuis près de 35 ans avec notre excellent système d'isolation éprouvé et performant :

- produits de première qualité,
- service complet et machines performantes.

Avec notre système d'isolation, les applicateurs, concepteurs et maîtres d'ouvrage disposent de tout ce dont ils ont besoin pour fournir des solutions d'isolation économiques et énergétiquement performantes, le tout provenant d'un seul fournisseur.

NOTRE SYSTÈME D'ISOLATION

Nous produisons la ouate de cellulose à partir de papier journal depuis 1983. Notre système d'isolation est le fruit d'une expérience et de connaissances accumulées pendant près de 35 années dans la production et la mise en œuvre de matériaux isolants à insuffler. Le système vous accompagne sur le chemin de l'isolation thermique optimale.



SOLUTION D'ISOLATION COMPLÈTE



Profitez de la mise en œuvre simple et de l'excellente rentabilité de nos solutions d'isolation. Une isolation par insufflation vous permet d'atteindre des résultats de qualité, sûrs et largement efficaces. Qu'il s'agisse de la préfabrication d'éléments de construction en bois, de travaux sur chantier pour une nouvelle construction ou de l'isolation a posteriori d'anciens bâtiments aux nombreux coins et recoins : notre gamme de produits convainc par sa grande polyvalence.

Les isolants en ouate de cellulose

Qu'il s'agisse de l'isolation intérieure ou extérieure de parois, ou encore de l'isolation thermique de planchers, plafonds et toits : nos isolants en ouate de cellulose s'avèrent être la solution parfaite pour la quasi-totalité des travaux d'isolation. L'isolant en ouate de cellulose en vrac à insuffler s'adapte de façon optimale aux espaces vides les plus variés au cours du processus de remplissage. De plus, elle peut compenser des écarts dans la teneur en humidité, ce qui accroît considérablement la sécurité de la construction. Cette propriété a permis de développer la méthode de construction ouverte à la diffusion, à laquelle nous avons largement contribué.

Les avantages en termes de physique du bâtiment de nos isolants en ouate de cellulose

- Compatible avec toutes les catégories de bâtiments grâce aux excellentes propriétés thermiques d'isolation
- Grande capacité thermique pour des températures de surface uniformes et une fraîcheur agréable en été
- Masse volumique apparente élevée pour une meilleure étanchéité à l'air et au vent
- Matériau isolant hygroscopique pour un climat intérieur agréable et une sécurité de construction accrue
- Obtention de valeurs d'isolation acoustique très élevées pouvant relever sans crainte une comparaison avec des structures de construction massive

ÉCOLOGIE DANS LE BÂTIMENT : ISOFLOC, PIONNIER DANS LE DOMAINE

Les fondateurs d'isofloc avaient déjà constaté il y a près de 35 ans qu'il était grand temps de prendre ses responsabilités vis à vis de la société et de l'environnement et d'agir. C'est pourquoi ils ont conçu un isolant en cellulose qui permet de ménager les ressources, de réduire massivement la consommation d'énergie des bâtiments et de contribuer ainsi à la protection du climat. L'isolant en ouate de cellulose en vrac à insuffler isofloc est fabriqué à partir de papier journal défilé et d'adjuvants pour la

protection contre l'incendie. La seconde utilisation de haute qualité technique du papier journal permet de réaliser du recyclage de matériaux – ce qui n'arrive que trop rarement dans le secteur de la construction. Nos isolants en ouate de cellulose prolongent le stockage de CO₂ des arbres abattus antérieurement d'environ 30 à 50 ans. De même, si l'on compare les indicateurs environnementaux dans les bilans écologiques de différents isolants, ils en sortent clairement vainqueurs.



TÉLÉCHARGEMENT

Une brochure contenant l'ensemble des caractéristiques écologiques de nos isolants en ouate de cellulose est disponible sur notre site Internet.



Les produits complémentaires

Outre la ouate de cellulose à insuffler, nous proposons une large gamme de produits complémentaires. Qu'il s'agisse

- d'isofloc pearl pour les murs creux,
- d'isofloc woodfiber pour des cavités à géométrie simple,
- d'isofloc stonefiber pour les gaines techniques,
- des isolants en laine minérale remplissant les exigences particulières de protection incendie,
- des produits d'étanchéité à l'air adaptés aux isolants à insuffler,
- des sous-constructions pour planchers et toits,
- des panneaux en fibres de bois

ou d'autres solutions futées, nos produits vous permettent d'isoler parfaitement la plupart des constructions sans la moindre difficulté. Votre avantage : vous n'avez besoin que d'un seul partenaire pour le système d'isolation complet et profitez des livraisons sur mesure de matériaux adaptés à votre construction !

De bonnes raisons d'opter pour des isolants à insuffler

Nous avons décidé de nous spécialiser dans les isolants à insuffler car ces produits présentent des avantages indéniables par rapport aux isolants en panneaux, mais également parce qu'ils permettent une mise en œuvre rapide et rentable sur chantier et en usine. À l'inverse des isolants en panneaux, le matériau isolant à insuffler est livré en vrac, mais néanmoins sous forme comprimée. Des cardouses souffleuses permettent de carder l'isolant et de l'insuffler sous forme compactée dans les creux.

Les avantages des isolants à insuffler

- Un seul matériau pour toutes les formes et épaisseurs – sans chutes
- Travaux rapides et rentables
- Isolation sans failles ni joints, jusque dans les moindres recoins
- Grâce au transport efficace du matériau sous pression par des tuyaux d'insufflation, vous n'avez plus besoin de porter l'isolant jusqu'au lieu de la mise en œuvre
- Les constructions ne doivent être ouvertes qu'en quelques points – selon la construction, ceci constitue un avantage indéniable
- Une seule étape de travail pour toutes les épaisseurs d'isolation (pas de pose en plusieurs couches)



VIDÉOS PRODUITS

Vous trouverez de nombreuses vidéos sur nos produits et leur application sur chantier ou en usine sur notre chaîne YouTube : www.youtube.com/isofloc



UN SUCCÈS COMMUN



Des résultats de première qualité requièrent connaissances approfondies et expérience. Nous agissons sur le marché en étroite collaboration avec les personnes qui s'engagent pour notre entreprise et nos produits en vue de trouver des solutions financièrement attrayantes et techniquement élaborées pour la quasi-totalité des travaux d'isolation.

Des pros de l'isolation spécialement formés

Nos exigences très élevées pour nos produits et leur mise en œuvre permettent aux concepteurs et maîtres d'ouvrage de pleinement tirer profit de leur collaboration avec notre entreprise. L'engagement et l'expérience de plus de 1 000 applicateurs isofloc dans toute l'Europe contribuent quotidiennement à notre succès. Grâce au suivi de formations intensives dans des centres de formation modernes, ces hommes et ces femmes peuvent – à juste titre – se targuer d'être des « pros de l'isolation ». C'est en tant que spécialistes agréés et expérimentés qu'ils prennent en charge la mise en œuvre de nos isolants et des produits complémentaires ainsi que l'assurance qualité relative à la mise en œuvre sur chantier. Une fois les isolations achevées, ils les contrôlent par le biais de thermographies, d'échantillons de matériaux, de contrôles de la densité et de tests d'étanchéité à l'air et s'assurent que les isolations ont été réalisées de façon optimale.

Des conseils compétents

Pour les questions plus complexes, nous vous proposons un service complet dès la phase de planification de votre projet. Applicateur, maître d'ouvrage ou concepteur : nos collaborateurs expérimentés répondent à toutes les questions techniques, réalisent des calculs en matière de

physique du bâtiment, proposent leur aide lors d'une prise de décision relative aux détails d'une construction et vous assistent évidemment sur le chantier. Ce faisant, ils se basent sur une longue expérience dans la construction ouverte à la diffusion et l'isolation avec la ouate de cellulose. Une multitude de constructions éprouvées et leur qualité

contrôlée en matière d'isolation thermique et phonique et de protection contre l'incendie garantissent des solutions d'isolation techniquement abouties et offrent une grande sécurité aux pros de l'isolation, aux maîtres d'œuvre et aux concepteurs.



Nos pros de l'isolation savent exactement ce qu'il convient de faire !

CONTACT

Vous recherchez un pro de l'isolation près de chez vous ? Nous vous enverrons avec plaisir les adresses de nos partenaires spécialisés de votre région ! N'hésitez pas à les contacter pour toute question relative à votre projet de construction.

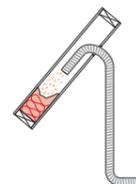
DES MACHINES PERFORMANTES



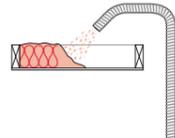
Des machines performantes et d'une utilisation simple forment le troisième pilier de notre système d'isolation. Que ce soit sur chantier ou dans le domaine de la construction en bois industrielle : les cardeuses souffleuses permettent un travail rapide et rationnel ainsi qu'une qualité d'isolation constante et élevée.

Systèmes de remplissage économiques

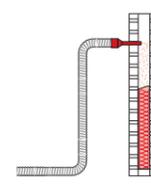
Grâce aux techniques de mise en œuvre efficaces, les possibilités d'utilisation des isolants à insuffler sont multiples : ils peuvent être insufflés dans de nouvelles ou anciennes cavités avec des buses, des lances ou des tuyaux. C'est ainsi que nous obtenons une couche d'isolation compacte. Des combles perdus peuvent être isolés par soufflage à l'air libre de certains isolants comme la cellulose. La ouate de cellulose peut également être projetée après adjonction d'une petite quantité d'eau. L'eau active le liant naturel de la cellulose et forme ainsi une couche d'isolation libre après le séchage.



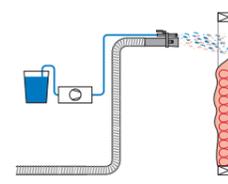
Insufflation par flexible
Insufflation pneumatique et garantie sans tassement dans les espaces creux.



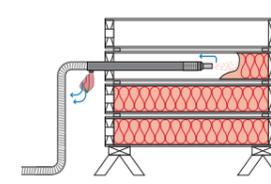
Soufflage à l'air libre
L'isolant est soufflé par le haut sur les planchers / dalles.



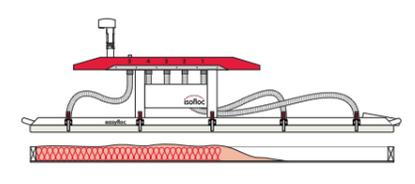
Insufflation par buse
Pour l'isolation d'éléments avec des épaisseurs d'isolation très faibles.



Procédé CSO
La ouate de cellulose est projetée avec adjonction d'eau qui sert de liant.



Insufflation par lance
Pour l'isolation d'éléments préfabriqués en bois (en usine ou sur chantier).



Panneau d'insufflation
Pour l'isolation d'éléments préfabriqués ouverts sur leur face supérieure (en usine).

Large gamme de produits

Nous distribuons des cardeuses souffleuses X-Floc, qui offrent une grande sécurité d'application et contribuent ainsi à un résultat d'isolation optimal. Nous proposons aux applicateurs formés un grand choix de machines et d'accessoires (également disponibles à la location) pour l'isolation de nouvelles constructions et pour la rénovation, pour la préfabrication industrielle ou encore pour les applications spéciales comme le soufflage ou la projection humide. En outre, nous assurons une maintenance professionnelle et un service efficace dans nos propres ateliers.

Le processus industriel d'isolation le plus rapide

Notre expérience de près de 35 ans dans l'application d'isolants à insuffler nous a amené à développer des technologies d'insufflation destinées à la préfabrication. Le système industriel d'isolation easyfloc a été développé pour les éléments préfabriqués ouverts sur leur face supérieure. L'isolation et la technique d'insufflation se complètent de manière optimale. Le processus d'isolation le plus rapide et l'insufflation assistée par ordinateur permettent un remplissage rapide et sûr. Ce système permet d'augmenter aussi bien la qualité de l'isolation que son efficacité.



TÉLÉCHARGEMENT

Vous trouverez la brochure contenant de plus amples informations sur le système industriel d'isolation easyfloc sur notre site Internet.

NOTRE SITE



Nous employons environ 25 collaborateurs en Suisse. Plus de 1 000 entreprises spécialisées dans toute l'Europe travaillent avec notre excellent système d'isolation éprouvé.

La commercialisation de l'isolant en ouate de cellulose isofloc débuta en Suisse en 1985. En raison de la forte demande, l'entreprise inaugura en 1992 son site de production en Suisse. Le 1er janvier 2018, Monsieur Michel Alder a repris la direction de la société en tant que nouveau propriétaire. En collaboration avec son équipe motivée, il continuera à mettre tout en œuvre pour que nos isolants, produits complémentaires, cardeuses souffleuses et prestations de service répondent toujours plus à vos besoins et pour qu'à l'avenir, nous puissions encore célébrer ensemble de nombreux succès. Sise à Bütschwil, isofloc SA est responsable non seulement du marché suisse, mais également des marchés à l'exportation

comme l'Allemagne du Sud, l'Autriche, la France et l'Italie. Le système industriel d'isolation est distribué dans toute l'Europe.



ISOFLOC EN EUROPE

L'entreprise isofloc AG distribue des isolants, des produits complémentaires et le système industriel d'isolation easyfloc dans toute l'Europe, en collaboration avec la société partenaire isofloc Dämmstatt GmbH.



