

FÜR EIN RUNDUM GUTES GEFÜHL

- Erstklassige Dämmmaterialien und Systemprodukte
- Umfassender Service
- Leistungsstarke Maschinen



KONTAKT

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

Unsere Mitarbeiter
beantworten gerne
Ihre Fragen!

**isofloc**[®]



WAS UNS BEWEGT

Seit knapp 35 Jahren vertrauen Kunden auf unsere Erfahrung beim Herstellen und Verarbeiten eines umweltfreundlichen und wirtschaftlichen Dämmstoffes.

Die isofloc Gründer haben bereits vor knapp 35 Jahren erkannt, dass es an der Zeit ist, sich der Verantwortung für Gesellschaft und Umwelt zu stellen und auf Worte Taten folgen zu lassen. Sie haben einen ressourcenschonenden Dämmstoff entwickelt, der den Energieverbrauch von Gebäuden in besonderem Masse senkt und so einen spürbaren Beitrag zum Klimaschutz leistet. Wir sind mittlerweile der unbestrittene Schweizer Marktführer für einblasbare Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen und Lösungsanbieter für das Gesamtsystem Einblasdämmstoffe. Seit den Gründungstagen hat sich Vieles verändert, doch das Thema Klimaschutz ist heute aktueller denn je. Unser wichtigstes Anliegen und unsere tägliche Verpflichtung bleibt deshalb die Weiterentwicklung und Förderung ökologisch und ökonomisch überzeugender Baustoffe und Bausysteme. Dadurch leisten wir einen wertvollen Beitrag für einen verantwortungsvollen Umgang mit unserer Umwelt.

INHALT

Für perfekte Resultate	4–5
Dämmen mit System	6–9
Gemeinsam erfolgreich	10–11
Leistungsstarke Maschinen	12–13
Unser Standort	14–15

FÜR PERFEKTE RESULTATE



Wir sind Marktführer für einblasbare Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen und Lösungsanbieter für das Gesamtsystem Einblasdämmstoffe. Dieser Erfolg beruht auf drei passgenau aufeinander abgestimmten Komponenten, dem isofloc Dämmsystem.

Mit System zum Erfolg

Eine Dämmung bringt dann ihre Vorzüge bestmöglich zur Geltung, wenn sie perfekt eingebracht wird und im Zusammenspiel mit anderen Baustoffen und Systemen harmoniert. Wir arbeiten deshalb seit knapp 35 Jahren mit unserem bewährten und erfolgreichen Dämmsystem:

- erstklassige Produkte,
- umfassender Service und
- leistungsstarke Maschinen.

Mit unserem Dämmsystem erhalten Verarbeiter, Planer und Bauherren alles, was sie für wirtschaftlich und energetisch erfolgreiche Dämm Lösungen brauchen, komplett aus einer Hand.

UNSER DÄMMSYSTEM

Wir produzieren seit 1983 Zellulosefasern aus Zeitungspapier. Knapp 35 Jahre Erfahrung und Wissen in der Produktion und der Verarbeitung von einblasbaren Dämmstoffen haben unser Dämmsystem perfektioniert. Das System begleitet Sie auf dem Weg zur optimalen Wärmedämmung.



DÄMMEN MIT SYSTEM



Profitieren Sie von der einfachen Verarbeitung und ausgezeichneten Rentabilität unserer Dämm Lösungen. Mit einer Einblasdämmung erreichen Sie hochwertige, sichere und umfassend effiziente Ergebnisse. Ob beim Vorfertigen von Holzbau Elementen, beim Neubau vor Ort oder bei der nachträglichen Dämmung verwinkelter Altbauten: Unsere Produktpalette überzeugt durch ihre Vielseitigkeit.

Die Zellulosedämmstoffe

Ob es um die Innen- oder Aussendämmung von Wänden geht oder um die Wärmedämmung von Fussböden, Decken und Dächern: Bei nahezu allen Dämmaufgaben erweisen sich unsere Zellulosedämmstoffe als die perfekte Lösung. Die lose, einblasbare Zellulosedämmung passt sich beim Befüllen optimal an die verschiedensten Hohlräume an. Sie kann ausserdem Feuchtigkeitsschwankungen ausgleichen, was die Bausicherheit der Konstruktion erhöht. Diese Eigenschaft ermöglichte die Entwicklung der diffusionsoffenen Bauweise, an der wir massgeblich beteiligt waren.

Die bauphysikalischen Vorteile unserer Zellulosedämmstoffe

- dank der hervorragenden Wärmedämmeigenschaften für jeden Gebäudestandard geeignet
- hohe Wärmespeicherfähigkeit für ausgeglichene Oberflächentemperaturen und angenehme Kühle im Sommer
- hohe Rohdichte für verbesserte Luft- und Winddichtigkeit
- feuchtdynamisches Dämmmaterial für angenehmes Raumklima und erhöhte Bausicherheit
- sehr hohe Schalldämmwerte erreichbar, die den Vergleich mit Massivbaukonstruktionen nicht zu scheuen brauchen

ÖKOLOGIE AM BAU: ISOFLOC ALS PIONIER

Die isofloc Gründer haben bereits vor knapp 35 Jahren erkannt, dass es an der Zeit ist, sich der Verantwortung für Gesellschaft und Umwelt zu stellen und auf Worte auch Taten folgen zu lassen. Sie haben darum einen ressourcenschonenden Dämmstoff aus Zellulose entwickelt, der den Energieverbrauch von Gebäuden massiv senkt und so einen Beitrag zum Klimaschutz leistet. Der lose, einblasbare Zellulosedämmstoff von isofloc wird aus aufgefaserter

Zeitungspapier und Additiven für den Brandschutz hergestellt. Dabei ist die technisch hochwertige Zweitnutzung des Tageszeitungspapiers stoffliches Upcycling, wie es im Baubereich nur selten zu finden ist. Unsere Zellulosedämmstoffe verlängern die CO₂-Speicherung des ursprünglich geschlagenen Holzes um weitere 30–50 Jahre. Auch aus dem Vergleich von Umweltindikatoren in Produktökobilanzen gehen sie klar als Sieger hervor.



DOWNLOAD

Auf unserer Internetseite finden Sie die Ökologiebroschüre mit allen Ökologiekennzahlen unserer Zellulosefasern.



Die Systemprodukte

Rund um das Hauptprodukt Einblaszelleulose finden Sie bei uns ein breites Angebot von Systemprodukten. Ob

- isofloc pearl für Kerndämmungen,
- isofloc woodfiber für einfache Gefachgeometrien,
- isofloc stonefiber für Installationswände,
- Schüttdämmstoffe aus Mineralwolle für Bauteile mit speziellen Brandchutzanforderungen,
- auf Einblasdämmstoffe abgestimmte Luftdichtungsmaterialien,
- Unterkonstruktionen für Böden und Dächer,
- Weichfaserplatten

oder weitere pfiffige Lösungen für wärmebrückenarme Dämmkonstruktionen – mit unserem Sortiment dämmen Sie nahezu jede Konstruktion mühelos und perfekt. Ihr Vorteil: Sie haben nur einen Ansprechpartner für das komplette System und profitieren von kundengerechten Belieferungen mit den jeweils notwendigen Materialien!

Gute Gründe für einblasbare Dämmstoffe

Wir haben uns auf Einblasdämmstoffe spezialisiert, weil diese im Gegensatz zu Plattendämmstoffen unschlagbare Vorteile haben, die ein schnelles und wirtschaftliches Arbeiten auf der Baustelle oder im Werk ermöglichen. Im Gegensatz zu Plattendämmstoffen wird bei Einblasdämmstoffen das Dämmmaterial in loser, aber doch komprimierter Form angeliefert. Mit Einblasmaschinen wird der Dämmstoff aufgelockert und in Hohlräume verdichtet eingeblasen.

Die Vorteile einblasbarer Dämmstoffe

- ein Material für alle Formen und Dämmstärken – kein Verschnitt
- schnelles und wirtschaftliches Arbeiten
- lückenloses und fugenfreies Dämmen bis in den verstecktesten Winkel
- effizienter Materialtransport unter Druck durch Einblasschläuche erspart das mühsame Schleppen des Dämmstoffes zum Verarbeitungsort
- Konstruktionen müssen nur stellenweise geöffnet werden – je nach Konstruktion ein unschlagbarer Wirtschaftlichkeitsvorteil
- nur ein Arbeitsgang für alle Dämmstärken (keine mehrlagige Verlegung)



PRODUKTVIDEOS

Auf unserem YouTube-Channel finden Sie zahlreiche Videos über unsere Produkte und deren Anwendung im Werk oder auf der Baustelle: www.youtube.com/isofloc



GEMEINSAM ERFOLGREICH



Erstklassige Resultate erfordern Wissen und Erfahrung. Wir bearbeiten den Markt zusammen mit den Menschen, die sich für unser Unternehmen und unsere Produkte engagieren, um wirtschaftlich attraktive und technisch ausgereifte Lösungen für nahezu jede Dämmaufgabe zu finden.

Geschulte Dämmprofis

Wir stellen sehr hohe Ansprüche an Produkte und deren Verarbeitung, damit Planer und Bauherren aus der Entscheidung für unser Unternehmen den grösstmöglichen Nutzen ziehen. Unterstützt werden wir dabei von weit über 1000 Verarbeitern in ganz Europa. Ihr langjähriges Engagement und ihre Erfahrung tragen täglich zu unserer Erfolgsgeschichte bei. Dank intensiver Schulungen in den modernen Schulungszentren dürfen sie sich zu Recht «Dämmprofis» nennen. Als lizenzierte und erfahrene Spezialisten übernehmen sie den fachgerechten Einbau unserer Dämmstoffe und Systemprodukte und die Qualitätssicherung für die Verarbeitung auf der Baustelle. Sie kontrollieren fertiggestellte Dämmungen stichprobenartig mit Hilfe von Thermografien, Materialproben, Dichteproofungen und Luftdichtigkeitstests und stellen sicher, dass optimale Resultate erzielt werden.

Kompetente Beratung

Für tiefergehende Fragen stehen wir bereits bei der Planung im Vorfeld mit umfassendem Service zur Seite. Ob Verarbeiter, Bauherr oder Planer: Unsere Mitarbeiter beraten zu technischen Fragen, stellen bauphysikalische Berechnungen an, helfen beim Kalkulieren oder bei der Entscheidung für die richtigen Konstruktionsdetails und

unterstützen Sie auf der Baustelle.

Dabei vertrauen sie auf ihre langjährige Erfahrung im diffusionsoffenen Bauen und Dämmen mit Zellulose. Eine Vielzahl bewährter Konstruktionen und deren geprüfte Qualität im Wärme-, Brand- und Schallschutz garantieren technisch ausgereifte Dämm Lösungen und bieten Verarbeitern, Bauherren und Planern Sicherheit.



Unsere Dämmprofis wissen, wie es geht!

KONTAKT

Suchen Sie einen Dämmprofi in Ihrer Umgebung? Gerne senden wir Ihnen Adressen von Dämmprofis in Ihrer Region zu, welche Sie für Ihr Bauvorhaben kontaktieren können.

LEISTUNGS- STARKE MASCHINEN



Leistungsstarke und einfach zu bedienende Maschinen bilden die dritte Komponente unseres Dämmsystems. Ob auf der Baustelle oder im industriellen Holzbau: Einblasmaschinen erlauben ein zügiges und rationelles Arbeiten bei gleichbleibend hoher Dämmqualität.

Wirtschaftliche Befüllsysteme

Einblasdämmstoffe können dank effizienter Verarbeitungstechniken vielseitig eingesetzt werden: Mit Düsen, Lanzen oder Schläuchen werden Einblasdämmstoffe in bestehende oder neu geschaffene Hohlräume geblasen. So entsteht eine kompakte Dämmschicht. Beim Dämmen von unbegehbaren Böden können gewisse Dämmstoffe wie Zellulose auch offen aufgeblasen werden. Eine Zellulosedämmung kann sogar unter Beigabe von wenig Wasser aufgesprüht werden. Dabei aktiviert das Wasser die natürlichen Bindekräfte der Zellulose und bildet nach dem Austrocknen eine freistehende Dämmschicht.

Breites Angebot

Wir vertreiben Einblasmaschinen aus dem Hause X-Floc, welche den Verarbeitern eine hohe Sicherheit in der Anwendung und damit die Grundlage für perfekte Dämmergebnisse bieten. Unter einer grossen Auswahl an Einblasmaschinen und Zubehör – welche auch bei uns gemietet werden können – finden geschulte Verarbeiter das optimale Equipment für jede Aufgabe: für Neubau und Sanierung, für industrielle Vorfertigung oder auch Sonderanwendungen wie offen Aufblasen oder Sprühverfahren. Zudem bieten wir eine professionelle Wartung und einen effizienten Service in der eigenen Werkstatt an.

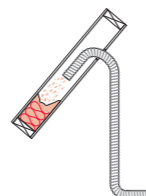
Schnellster Dämmvorgang

Wir haben knapp 35 Jahre Erfahrung mit dem Verarbeiten von Einblasdämmstoffen. Dieses Wissen haben wir uns bei der Entwicklung der isofloc Einblas-technik für die Vorfertigung zunutze gemacht. Das industrielle Dämmsystem easyfloc ist für oben offene Holzbauelemente ausgelegt. Dämmung und Einblastechnik sind optimal aufeinander abgestimmt. Der industrieweit schnellste Dämmvorgang und der computer-gestützte Einblasassistent ermöglichen ein rasches und sicheres Befüllen. Das System bewirkt so eine Qualitätssteigerung im Bereich der Dämmung sowie eine deutliche Effizienzsteigerung.



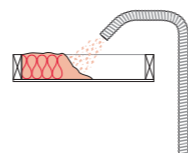
DOWNLOAD

Auf unserer Internetseite finden Sie die Broschüre zum industriellen Dämmsystem easyfloc mit allen Informationen für die Vorfertigung.



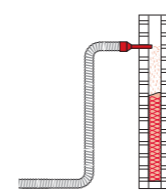
Schlauchblasen

Pneumatisches und setzungssicheres Einblasen in Hohlräume.



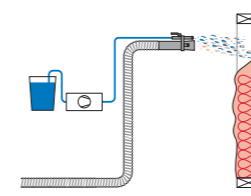
Offen aufblasen

Der Dämmstoff wird von oben frei auf Decken aufgeblasen.



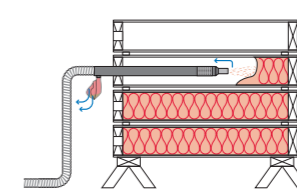
Düsenblasen

Für das Dämmen von Bauteilen mit geringen Dämmstärken.



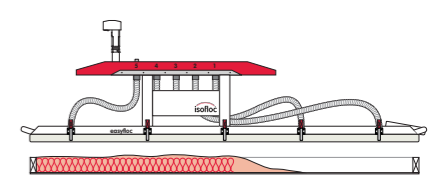
CSO-Verfahren

Zellulosefasern werden mit einem Wassernebel als Bindemittel aufgesprüht.



Lanzenblasen

Für das Dämmen vorgefertigter Holzbauelemente (im Werk oder auf der Baustelle).



Einblasplatte

Für das Dämmen oben offener vorgefertigter Holzbauelemente (im Werk).

UNSER STANDORT



Wir beschäftigen rund 25 Mitarbeitende in der Schweiz. Weit über 1000 Fachbetriebe in ganz Europa arbeiten mit unserem bewährten und erfolgreichen Dämmsystem.

1985 wurde mit dem Vertrieb von isofloc Zellulosefasern in der Schweiz begonnen. Aufgrund der grossen Nachfrage eröffnete 1992 eine eigene Produktion in der Schweiz. Am 1. Januar 2018 hat Herr Michel Alder das Unternehmen als neuer Eigentümer übernommen. Zusammen mit seinem motivierten Team wird er weiterhin alles dafür tun, dass unsere Dämmstoffe, Systemprodukte, Einblasmaschinen und Dienstleistungen noch stärker Ihren Bedürfnissen entsprechen und wir in Zukunft viele gemeinsame Erfolge feiern können. Die isofloc AG mit Sitz in Bütschwil ist neben dem Schweizer Markt für die Exportmärkte Süddeutschland, Österreich, Frankreich und Italien zuständig. Das industrielle Dämmsystem wird europaweit vertrieben.



ISOFLC IN EUROPA

Die isofloc AG vertreibt Dämmstoffe, Systemprodukte und das industrielle Dämmsystem easyfloc europaweit.

