PER UNA SENSAZIONE DI COMPLETA SODDISFAZIONE

- **Materiali isolanti e prodotti complementari di prima classe**
- **Assistenza globale**
- **Macchine potenti**

CONTATTO

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

I nostri collaboratori saranno lieti di rispondere alle Vostre domande!

isofloc®

CIÒ CHE CI MUOVE

Da quasi 35 anni, i clienti si fidano della nostra esperienza nella produzione e lavorazione di un materiale isolante ecologico ed economico.

I fondatori di isofloc avevano riconosciuto già quasi 35 anni fa che era ora di assumersi la responsabilità per la società e l'ambiente di far seguire i fatti alle parole. Essi hanno sviluppato un materiale isolante che salvaguarda le risorse, riduce particolarmente il consumo energetico di edifici e che pertanto dà un contributo sensibile alla protezione del clima. Nel frattempo siamo leader indiscussi di mercato in Svizzera nel settore dei materiali isolanti insufflabili, realizzati con materie prime rinnovabili, e fornitori di soluzioni per l'intero sistema dei materiali isolanti insufflabili. Molto è cambiato dai tempi della fondazione, ma la tematica della protezione del clima oggi è più attuale che mai. Il nostro desiderio più importante e il nostro impegno quotidiano, pertanto, rimane l'evoluzione e la promozione di materiali e sistemi di costruzione convincenti dal punto di vista ecologico ed economico. Così facendo, diamo un contributo prezioso per un approccio responsabile al nostro ambiente.

INDICE

Per risultati perfetti	**4–5**
Coibentare con sistema	**6–9**
Avere successo insieme	**10–11**
Macchine potenti	**12–13**
La nostra sede	**14–15**

PER RISULTATI PERFETTI

Siamo leader di mercato per materiali isolanti insufflabili, realizzati con materie prime rinnovabili, e fornitori di soluzioni per l'intero sistema dei materiali isolanti insufflabili. Questo successo si fonda su tre componenti, concertate perfettamente tra di loro, vale a dire il sistema di coibentazione isofloc.

Con sistema verso il successo

Un isolamento fa valere i propri vantaggi al meglio se applicato perfettamente ed armonizzato sinergicamente con altri materiali da costruzione e sistemi. Lavoriamo, quindi, da quasi 35 anni con il nostro sistema isolante collaudato e di successo:

- prodotti di prima classe,
- un'assistenza globale e macchine potenti.

Il nostro sistema isolante offre a trasformatori, progettisti e committenti tutto ciò di cui hanno bisogno per soluzioni isolanti di successo dal punto di vista economico ed energetico, il tutto da un solo fornitore.

IL NOSTRO SISTEMA DI COIBENTAZIONE

Dal 1983 produciamo fibre in cellulosa ottenute dalla carta di giornale. Quasi 35 anni di esperienza e conoscenza nella produzione e lavorazione di materiali isolanti insufflabili hanno perfezionato il nostro sistema isolante.
Il sistema Vi accompagna lungo il percorso verso l'isolamento termico ottimale.

COIBENTARE CON SISTEMA

Approfittate della semplice lavorazione e dell'eccellente redditività delle nostre soluzioni isolanti. Con una coibentazione a insufflaggio otterrete risultati di gran pregio, sicuri ed efficienti a tutto tondo. Indipendentemente dal fatto che si tratti della prefabbricazione di elementi costruttivi in legno, di nuovi edifici in loco oppure della coibentazione successiva di vecchi edifici, pieni di angoli e nicchie, la nostra gamma di prodotti convince per la sua versatilità.

I materiali isolanti in cellulosa
Che si tratti di coibentazione interna oppure esterna di pareti oppure della coibentazione termica di pavimenti, soffitti e tetti: In pressoché tutte le operazioni di coibentazione, i nostri materiali isolanti in cellulosa dimostrano di essere la soluzione perfetta. L'isolamento in cellulosa, insufflabile, sciolto, si adatta perfettamente alle cavità più svariate durante il riempimento. Inoltre è in grado di compensare variazioni dell'umidità, aumentando la sicurezza edile della costruzione. Questa proprietà ha consentito lo sviluppo del metodo di costruzione aperto alla diffusione, al quale abbiamo contribuito in modo determinante.

I vantaggi di fisica edile dei nostri materiali isolanti in cellulosa

- adatto per ogni standard di edificio grazie alle straordinarie proprietà di coibentazione termica
- elevata capacità di accumulo del calore per temperature superficiali uniformi e una frescura gradevole in estate
- elevata densità apparente per una migliore tenuta ad aria e vento
- materiale isolante igrodinamico per un clima interno gradevole e una maggiore sicurezza di costruzione
- possibilità di raggiungere valori di isolamento acustico altissimi che non devono temere il confronto con le costruzioni massicce

L'ECOLOGIA NELL'EDILIZIA: ISOFLOC COME PIONIERE

I fondatori di isofloc avevano riconosciuto già quasi 35 anni fa che era ora di assumersi la responsabilità per la società e l'ambiente di far seguire i fatti alle parole. Essi hanno sviluppato un materiale isolante in cellulosa che salvaguarda le risorse, riduce notevolmente il consumo energetico di edifici e che pertanto dà un contributo sensibile alla protezione del clima. Il materiale isolante in cellulosa sciolto e insufflabile isofloc viene ottenuto da carta di giornale sfilacciata e da additivi per la protezione antincendio. L'utilizzo secondario della carta di giornale, tecnicamente sofisticato, rappresenta un upcycling (riciclo e riuso) di materiale come lo si trova solo raramente nel settore delle costruzioni. I nostri materiali isolanti in cellulosa prolungano l'accumulo di CO_2 del legname tagliato originariamente di altri 30–50 anni. Essi risultano chiaramente vincenti anche dal confronto degli indicatori ambientali nei bilanci ambientali di prodotto di diversi materiali isolanti.

DOWNLOAD
Sul nostro sito Internet troverete il depliant ecologico con tutti gli indicatori ecologici delle nostre fibre in cellulosa.

I prodotti del sistema
Intorno al prodotto principale della cellulosa insufflabile, da noi troverete un'ampia gamma di prodotti del sistema. Sia che si tratti di:

- isofloc pearl per le coibentazioni in intercapedine,
- isofloc woodfiber per semplici geometrie di cavità,
- isofloc stonefiber per pareti per installazioni,
- materiali isolanti sfusi in lana minerale per elementi costruttivi con requisiti speciali di protezione antincendio,
- materiali per la tenuta d'aria adattati ai materiali isolanti insufflabili,
- sottostrutture per pavimenti e tetti,
- pannelli in fibra di legno

oppure altre soluzioni astute per costruzioni isolanti con pochi ponti termici, la nostra gamma Vi permetterà di coibentare praticamente qualsiasi costruzione in modo facile e perfetto. Il Vostro vantaggio: avrete un solo referente per il sistema completo ed approfitterete di forniture adatte per il cliente con i materiali necessari di volta in volta!

Alcuni buoni motivi per i materiali isolanti insufflabili
Ci siamo specializzati in materiali isolanti insufflabili perché – diversamente dai pannelli isolanti – presentano vantaggi imbattibili, che consentono di eseguire un lavoro rapido ed economico sul cantiere o nello stabilimento. Contrariamente ai pannelli isolanti, con i materiali isolanti insufflabili l'isolante viene applicato in forma sciolta, ma compressa. Grazie alle macchine soffiatrici, il materiale isolante viene introdotto insieme all'aria e compattato nelle cavità.

I vantaggi dei materiali isolanti insufflabili
- un materiale per tutte le forme e gli spessori isolanti - assenza di scarto
- lavoro rapido ed economico
- coibentazione senza giunzioni e interstizi fino agli angoli più nascosti
- il trasporto del materiale efficiente, sotto la pressione dei tubi flessibili di insufflaggio, evita di trainare faticosamente il materiale isolante fino al luogo di lavorazione
- le costruzioni devono essere aperte solo in determinati punti – un vantaggio economico imbattibile in base alla costruzione
- solo un processo di lavoro per tutti gli spessori isolanti (nessuna posa a più strati)

VIDEO SUL PRODOTTO
Sul nostro canale YouTube troverete numerosi video sui nostri prodotti e sulla loro applicazione in stabilimento oppure a cantiere:
www.youtube.com/isofloc

AVERE SUCCESSO INSIEME

I risultati di prima classe richiedono conoscenza ed esperienza. Noi analizziamo il mercato insieme alle persone che si impegnano per la nostra azienda e i nostri prodotti per trovare soluzioni, accattivanti dal punto di vista economico e sofisticate dal punto di vista tecnico, per quasi ogni compito di isolamento.

Professionisti addestrati dell'isolamento
Noi imponiamo requisiti elevatissimi ai prodotti e alla loro lavorazione affinché progettisti e committenti – optando per la nostra azienda – traggano il massimo vantaggio possibile. In questo siamo supportati da ben oltre 1000 trasformatori, presenti in tutta Europa. Il loro impegno pluriennale e la loro esperienza contribuiscono quotidianamente alla nostra storia di successi. Grazie ai corsi intensivi di formazione nei centri moderni possono definirsi, a ragione, “professionisti dell'isolamento”. In qualità di specialisti esperti, muniti di licenza, si occupano dell’installazione a regola d’arte dei nostri materiali isolanti e prodotti del sistema, garantendo la qualità per la lavorazione a cantiere. Essi controllano gli isolamenti completati a campione con l’ausilio di termografie, prelievi di materiale, prove di densità e test di tenuta all’aria, assicurando il raggiungimento di risultati ottimali.

Una consulenza competente
Per quesiti più dettagliati siamo a Vostra disposizione già durante la progettazione, anticipatamente, con un’assistenza globale. Indipendentemente dal fatto che si tratti di trasformatori, committenti o progettisti, i nostri collaboratori forniscono consulenza su questioni tecniche, eseguono calcoli di fisica edile, aiutano nel calcolare o decidere per i dettagli corretti di costruzione e Vi supportano nel cantiere. In questo fanno affidamento sulla loro esperienza pluriennale nell’edilizia aperta alla diffusione e nella coibentazione con la cellulosa. Una molteplicità di costruzioni collaudate e la loro qualità testata nella protezione termica, antincendio ed acustica garantisce soluzioni di isolamento tecnicamente sofisticate, offrendo sicurezza ai trasformatori, ai committenti ed ai progettisti.

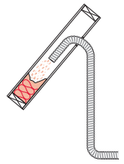
I nostri professionisti dell’isolamento sanno come funziona!

CONTATTO
Cercate un professionista dell’isolamento nelle Vostre vicinanze? Saremo lieti di inviarVi gli indirizzi di professionisti dell’isolamento presenti nella Vostra regione che Voi potrete contattare per il Vostro progetto edile.

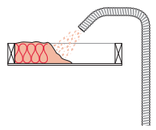
MACCHINE POTENTI

Macchine potenti e facili da utilizzare formano la terza componente del nostro sistema isolante. Sia nel cantiere sia nella costruzione industriale in legno, le macchine soffiatrici Vi consentono di lavorare in modo rapido e razionale, mantenendo la qualità isolante costantemente alta.

Sistemi di riempimento economici
I materiali isolanti insufflabili possono essere impiegati in modo versatile grazie a tecniche di lavorazione efficiente. Ugelli, lance oppure tubi flessibili consentono di soffiare i materiali isolanti insufflabili in cavità esistenti oppure appena formate, creando uno strato isolante compatto. Coibentando i pavimenti non calpestabili, è possibile insufflare determinati materiali isolanti, come per es. la cellulosa, anche in aperto. Un isolamento cellulosico può essere addirittura spruzzato, previa aggiunta di una piccola quantità di acqua. Così facendo, l'acqua attiva le forze di legame naturali della cellulosa e forma uno strato isolante indipendente dopo l'essiccazione.



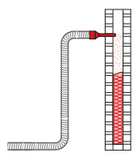
Insufflaggio con tubo flessibile Insufflaggio pneumatico, a prova di assestamento, nelle cavità.



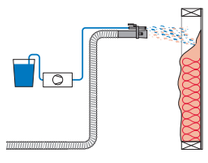
Insufflaggio in aperto
Il materiale isolante è insufflato liberamente dall'alto sui soffitti.

Ampia offerta
Noi distribuiamo macchine soffiatrici di marca X-Floc che offrono ai trasformatori un'elevata sicurezza nell'applicazione e, quindi, la base per risultati perfetti in termini di coibentazione. I trasformatori addestrati trovano l'attrezzatura ottimale per ogni compito, scegliendo tra un'ampia gamma di macchine soffiatrici ed accessori che possono anche essere prese a noleggio: per i nuovi edifici e la ristrutturazione, per la prefabbricazione industriale oppure anche per applicazioni speciali come per es. il soffiaggio in aperto oppure il procedimento a spruzzo. Inoltre, offriamo una manutenzione professionale e un'assistenza efficiente in officina.

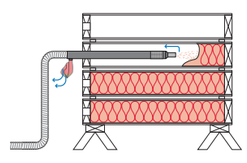
Il processo più rapido
Vantiamo quasi 35 anni di esperienza nella lavorazione di materiali isolanti insufflabili. Noi abbiamo sfruttato queste conoscenze nello sviluppo della tecnica di insufflaggio isofloc per la prefabbricazione. Il sistema isolante industriale easyfloc è concepito per elementi costruttivi in legno, aperti in alto. L'isolamento e la tecnica di insufflaggio sono armonizzati tra loro in modo ottimale. Il processo di coibentazione più rapido a livello industriale e l'assistente di insufflaggio, supportato da computer, consentono un riempimento rapido e sicuro. Il sistema comporta così un miglioramento della qualità nell'ambito dell'isolamento ma anche un netto aumento dell'efficienza.



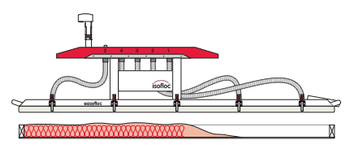
Insufflaggio a ugello
Per isolare gli elementi costruttivi con piccoli spessori isolanti.



Procedimento CSO
Le fibre in cellulosa sono spruzzate con acqua nebulizzata come legante.



Insufflaggio a lancia
Per isolare elementi costruttivi prefabbricati in legno (in stabilimento oppure a cantiere).



Piastra soffiatrice
Per isolare elementi costruttivi in legno, prefabbricati, aperti in alto (in stabilimento).

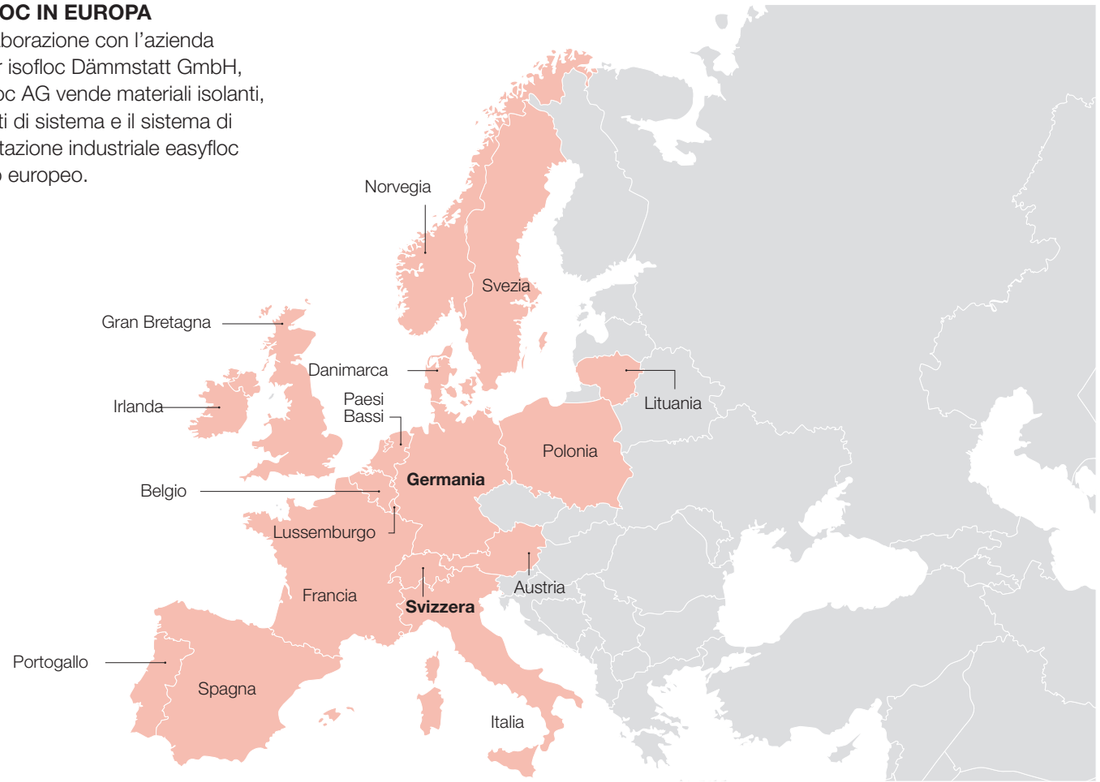
DOWNLOAD
Sul nostro sito Internet troverete il depliant sul sistema isolante industriale easyfloc con tutte le informazioni per la prefabbricazione.

LA NOSTRA SEDE

Circa 25 collaboratori lavorano per noi in Svizzera. Oltre 1000 aziende specializzate in tutta Europa lavorano con il nostro sistema isolante collaudato e di successo.

Nel 1985 si iniziò con la distribuzione di fibre di cellulosa isofloc nella Svizzera. A causa della grande richiesta, nel 1992 venne inaugurato un stabilimento di produzione proprio in Svizzera. Dal primo gennaio 2018 il Signor Michel Alder ha acquisito l'azienda ed è il nuovo proprietario. Insieme al suo team motivato, continuerà a fare tutto il possibile affinché i nostri materiali isolanti, prodotti di sistema, macchine soffiatrici e servizi soddisfino ancora meglio le Vostre esigenze e anche in futuro possiamo festeggiare molti successi insieme.
La isofloc AG con sede a Bütschwil è responsabile, oltre che per il mercato svizzero, per i mercati di esportazione Germania meridionale, Austria, Francia e Italia. Il sistema di coibentazione industriale è venduto a livello europeo.

ISOFLOC IN EUROPA
In collaborazione con l'azienda partner isofloc Dämmstatt GmbH, la isofloc AG vende materiali isolanti, prodotti di sistema e il sistema di coibentazione industriale easyfloc a livello europeo.



Copyright © isofloc AG • Bütschwil 2018 • ma.b.ib.it.20180115.E

www.isofloc.ch