

Isolation avec la cellulose iQ3^P pour les constructions préfabriquées en bois



Produits ISOPROC pour l'industrie de hors site



Panneau en fibre de bois stable et durable en grand format, étanche au vent et à la pluie, ne nécessitant pas d'apprêt



Un seul matériau isolant avec un **remplissage complet garanti**



Panneau de particules P5 naturel, assurant le contreventement, l'étanchéité à l'air et le frein-vapeur



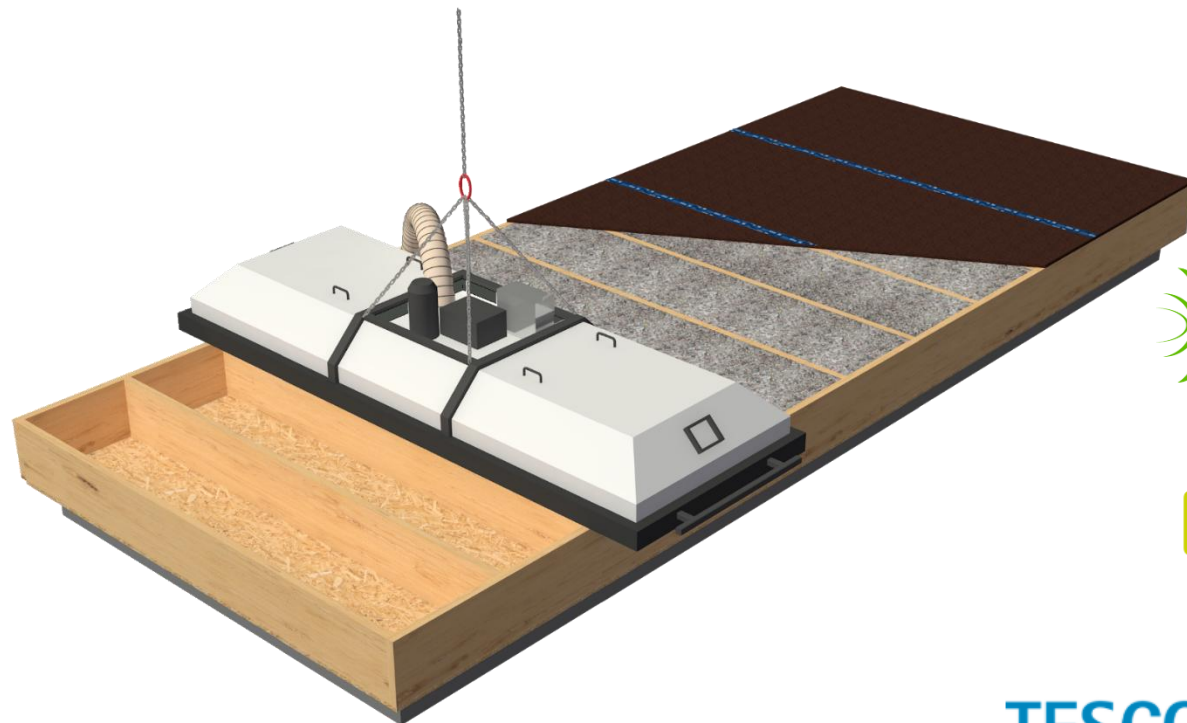
Le **premier frein-vapeur hygrovariable**, pour une gestion optimale de l'humidité et une étanchéité à l'air



La **qualité reconnue** du TESCON VANA, mais **sans liner** et déchirable



Machines de soufflage, racleurs pour balles et systèmes de pesage pour une application parfaite de l'iQ3



Focus sur la cellulose iQ3



iQ3^P vs. iQ3

■ CELLULOSE DE CONFIANCE, OPTIMISÉE POUR LA PRÉFABRICATION

Les éléments préfabriqués subissent de longues vibrations durant le transport. La densité de soufflage standard n'offre pas une garantie suffisante à cet égard.



Qu'est-ce que l'iQ3^P ?

■ Identique à l'iQ3

Même valeur lambda (0,038 W/m.K), mêmes certifications, mêmes performances, un produit de confiance.

■ Tolérances de production plus strictes

Sélection sur la longueur des fibres : moins de fibres courtes, tolérances spécifiquement adaptées à la production préfab.

ISOPROC accompagne votre projet préfab

■ Densité sur mesure

Le tableau de densité standard ne s'applique pas au préfab. Nous déterminons ensemble la densité adaptée à votre composition et à votre technique de soufflage.

■ Expertise technique

ISOPROC a étudié en profondeur le comportement de la cellulose en préfab — aussi bien en laboratoire que lors de transports réels.

■ Support direct

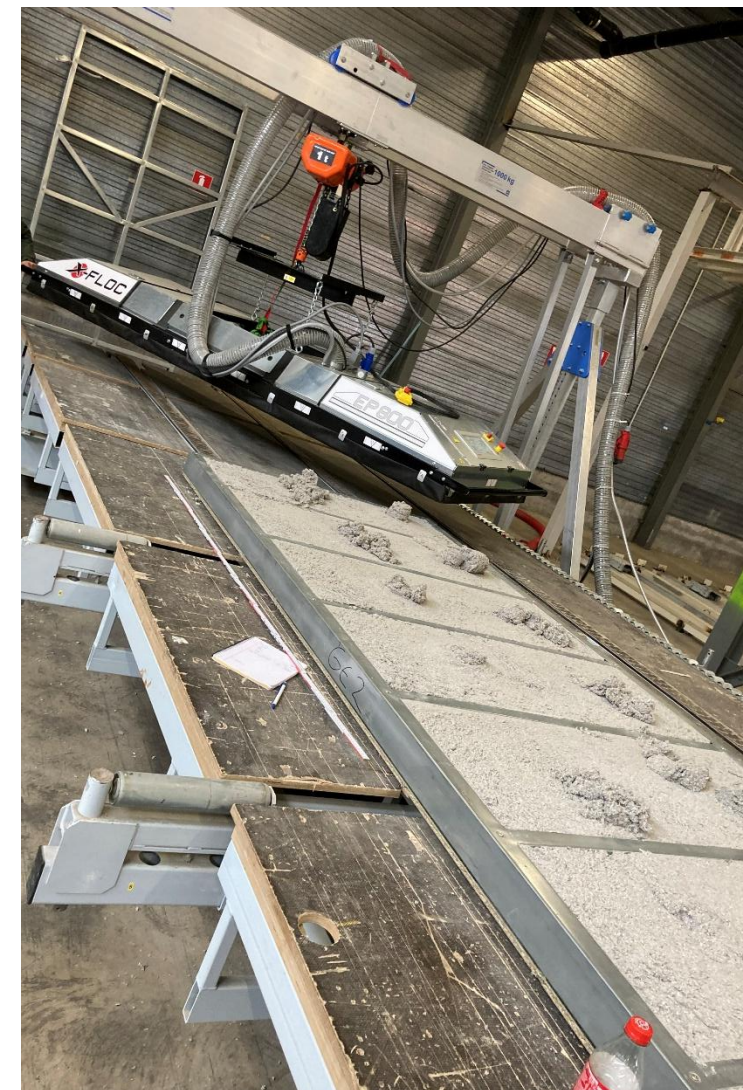
Le support technique est disponible pour des conseils techniques et un accompagnement de projet.



Cellulose iQ3^P

■ AVANTAGES DE LA CELLULOSE iQ3^P POUR LE CONSTRUCTEUR INDUSTRIEL

- S'adapte à toutes les formes – remplissage complet
- Assurance qualité démontrable
- Peu de déchets et pas de pertes de découpe
- Un seul produit pour toutes les applications et toutes les épaisseurs
 - Logistique et achats simplifiés
- Installation simple, automatisation partielle ou complète possible
- Tolérances accrues dans l'iQ3^P pour une application sans risque de tassement
- Sûr, peu poussiéreux et ergonomique à mettre en œuvre
- Conforme au marché, compétitif en prix et pérenne
 - Production belge ET produit local
 - Circulaire et biosourcé
 - Performant sur le plan du feu et de l'acoustique



Expertise avancée en préfabrication industrielle

■ DE LA RECHERCHE AUX RECETTES

- ✓ **3 ans de R&D**
De la production au transport
- ✓ **Contrôle des procédés**
Production de l'iQ3^P avec des tolérances accrues
- ✓ **L'iQ3^P** possède les mêmes propriétés que l'iQ3, mais avec encore moins de fibres courtes, pour une meilleure résistance au tassement.
- ✓ **Recettes**
Pour un placement parfait
- ✓ **Le résultat**
Certitude de non-tassement, reproductible, temps de traitement rapide et performances stables.



Garantie contre le tassement avec iQ3^P

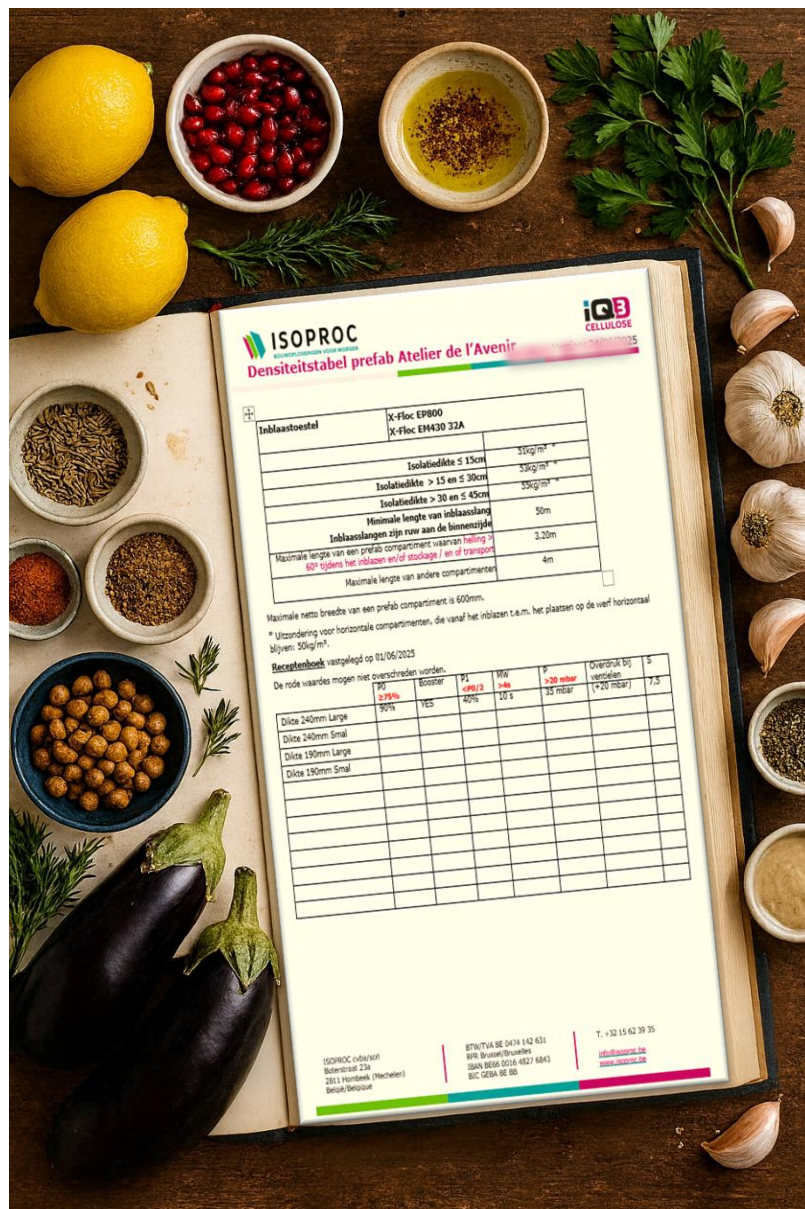
■ RECETTES ADAPTÉES AU TRAITEMENT

iQ3^P
CELLULOSE

Recettes iQ3^P pour EP800 et premium line X-Floc

- ✓ Une garantie contre le tassement
- ✓ Traitement rapide selon la situation
- ✓ ±10% de matériau en moins que d'autres cellulose
- ✓ Suivi spécifique et formation par ISOPROC
- ✓ Facile à développer selon l'application

Si vous avez un projet de préfabrication, contactez ISOPROC pour obtenir votre tableau de densité et mentionnez-le (à votre revendeur spécialisé) pour la qualité iQ3^P.



Avantages supplémentaires de la cellulose iQ3



Cellulose iQ3

■ PRODUCTION PROPRE

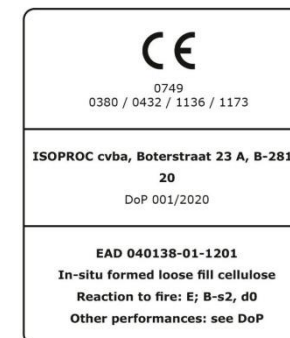
iQ3^P
CELLULOSE

ISOPROC
SOLUTIONS CONSTRUCTIVES D'AVENIR

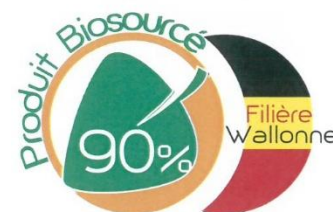
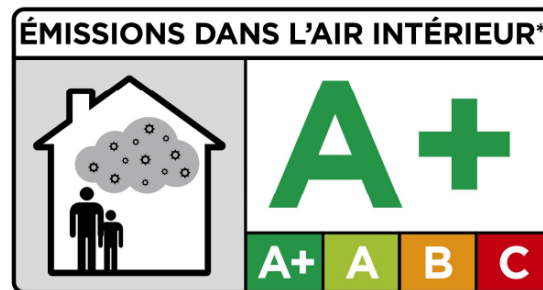


Cellulose iQ3

■ ÉTIQUETTES ET CERTIFICATS



The mark of
responsible forestry



Cellulose iQ3

■ AVANTAGES DE LA CELLULOSE IQ3

- Circulaire
- Recyclé
- Très faible impact environnemental
- Remplissage complet
- Pas de déchets
- Gestion des stocks simplifiée
- Belge
- Sécurité incendie Bs2d0
- Ouvert à la diffusion et régulateur d'humidité
- Peu attractif pour les nuisibles
- Performances acoustiques
- Mise en œuvre rapide
- Nombreuses possibilités d'application
- Flexible dans la planification du chantier
- Ni agressif ni corrosif
- Améliore l'étanchéité à l'air
- Agréable à mettre en œuvre
- Plus c'est épais, plus c'est économique
- Rapport qualité / prix
- Déphasage thermique en été
- Emballage circulaire
- Qualité garantie
- Effet isolant maximal et durable
- Conforme au marché
- Support technique ISOPROC
- Garantie ISOPROC



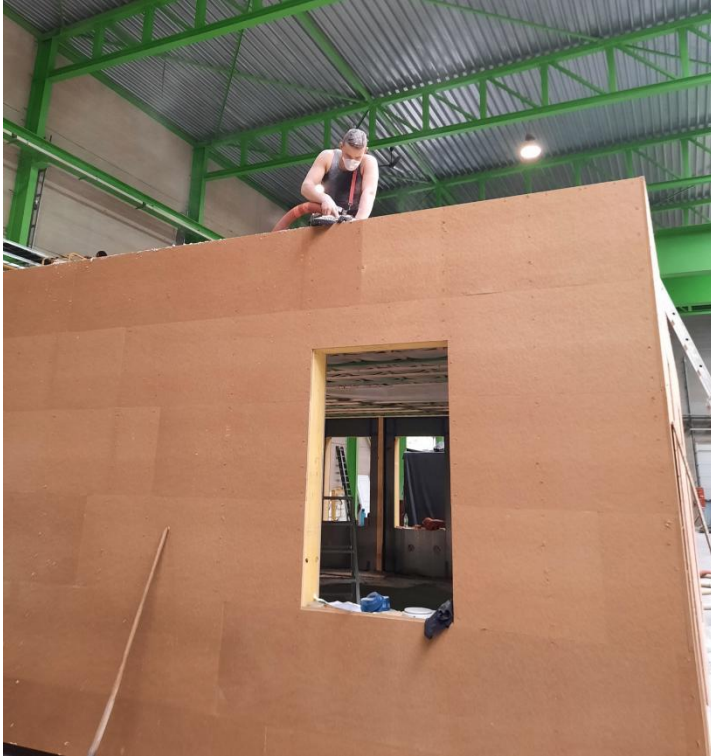
Techniques d'insufflation



Techniques d'insufflation

■ MANUELLEMENT

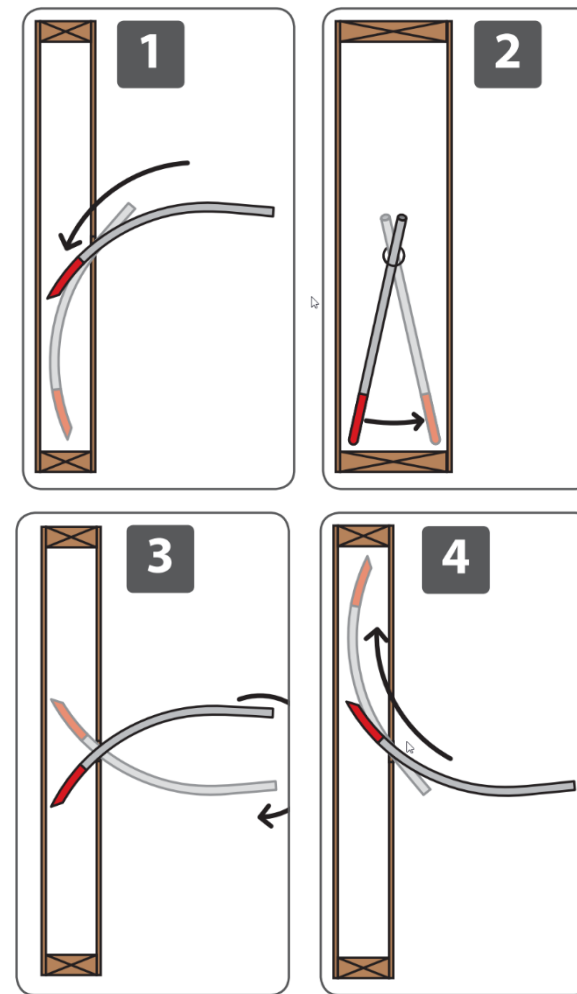
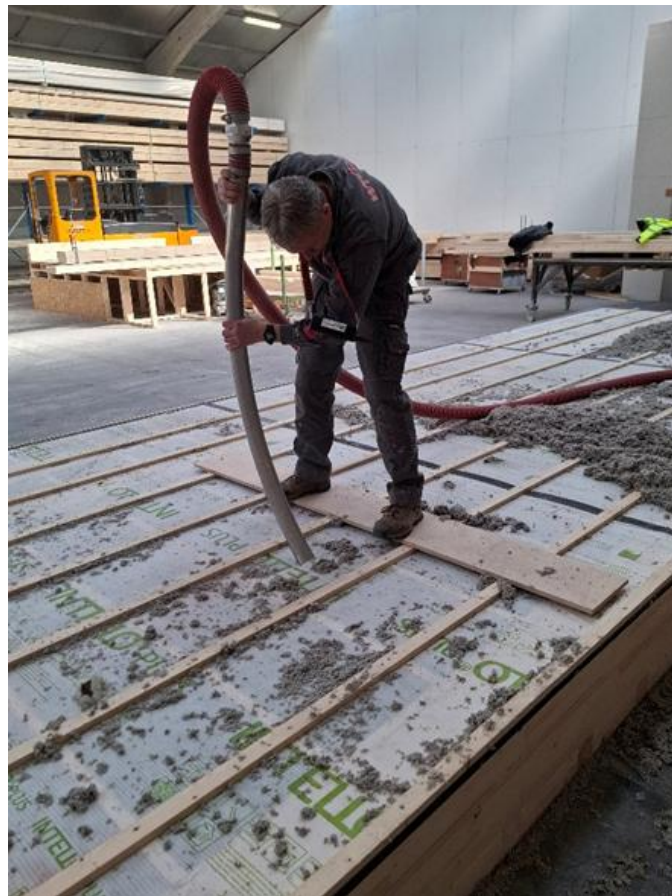
■ Tuyaux



Techniques d'insufflation

■ MANUELLEMENT

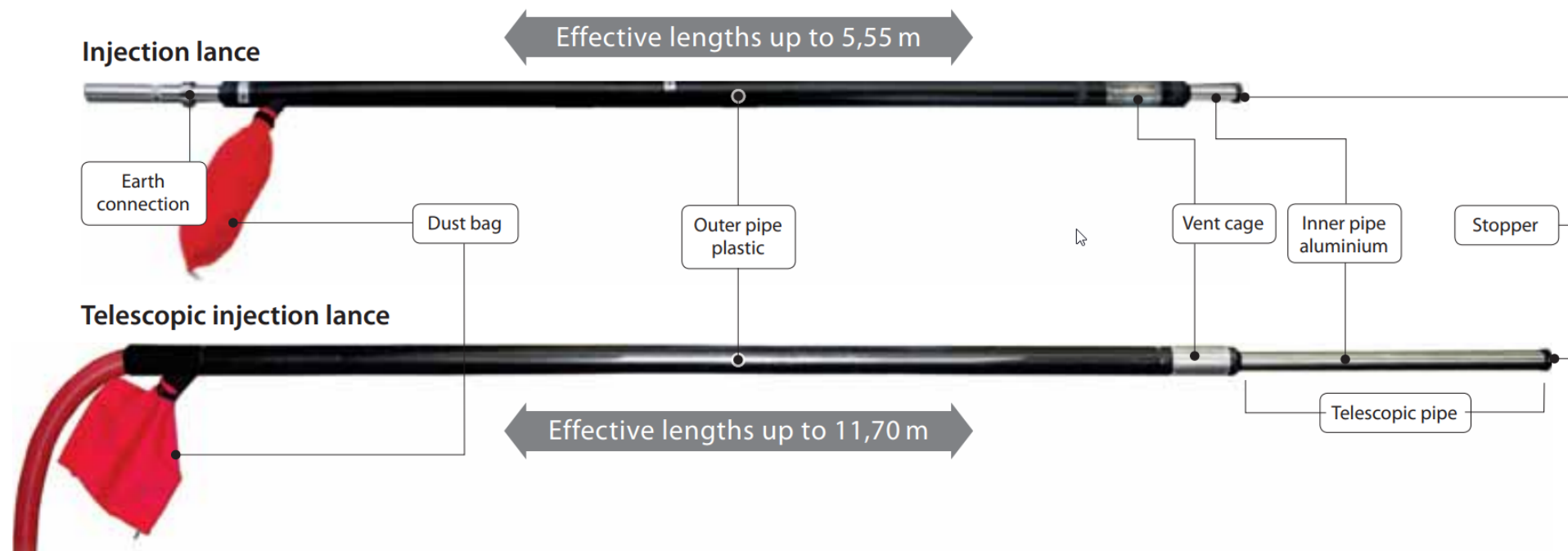
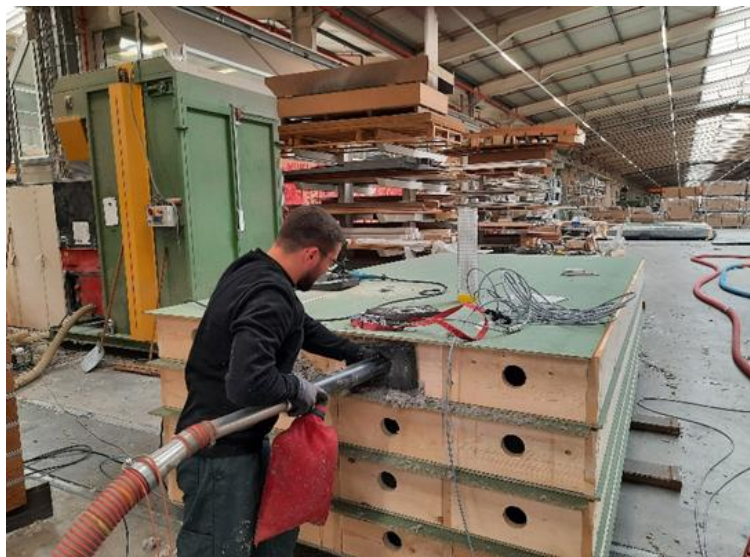
■ Aiguille



Techniques de insufflation

■ MANUELLEMENT

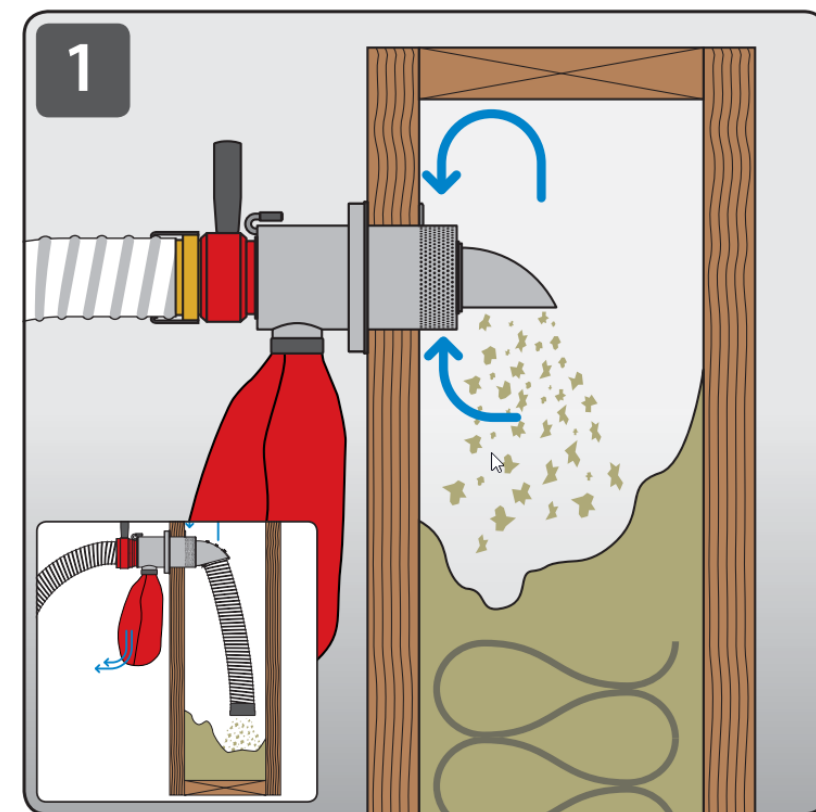
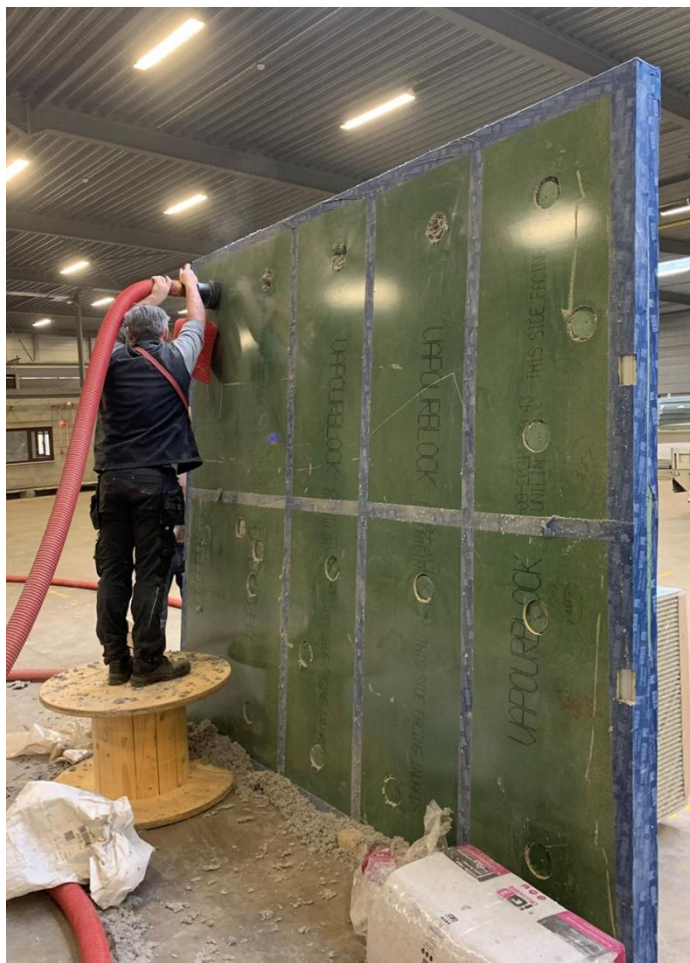
■ Lance



Techniques d'insufflation

■ MANUELLEMENT

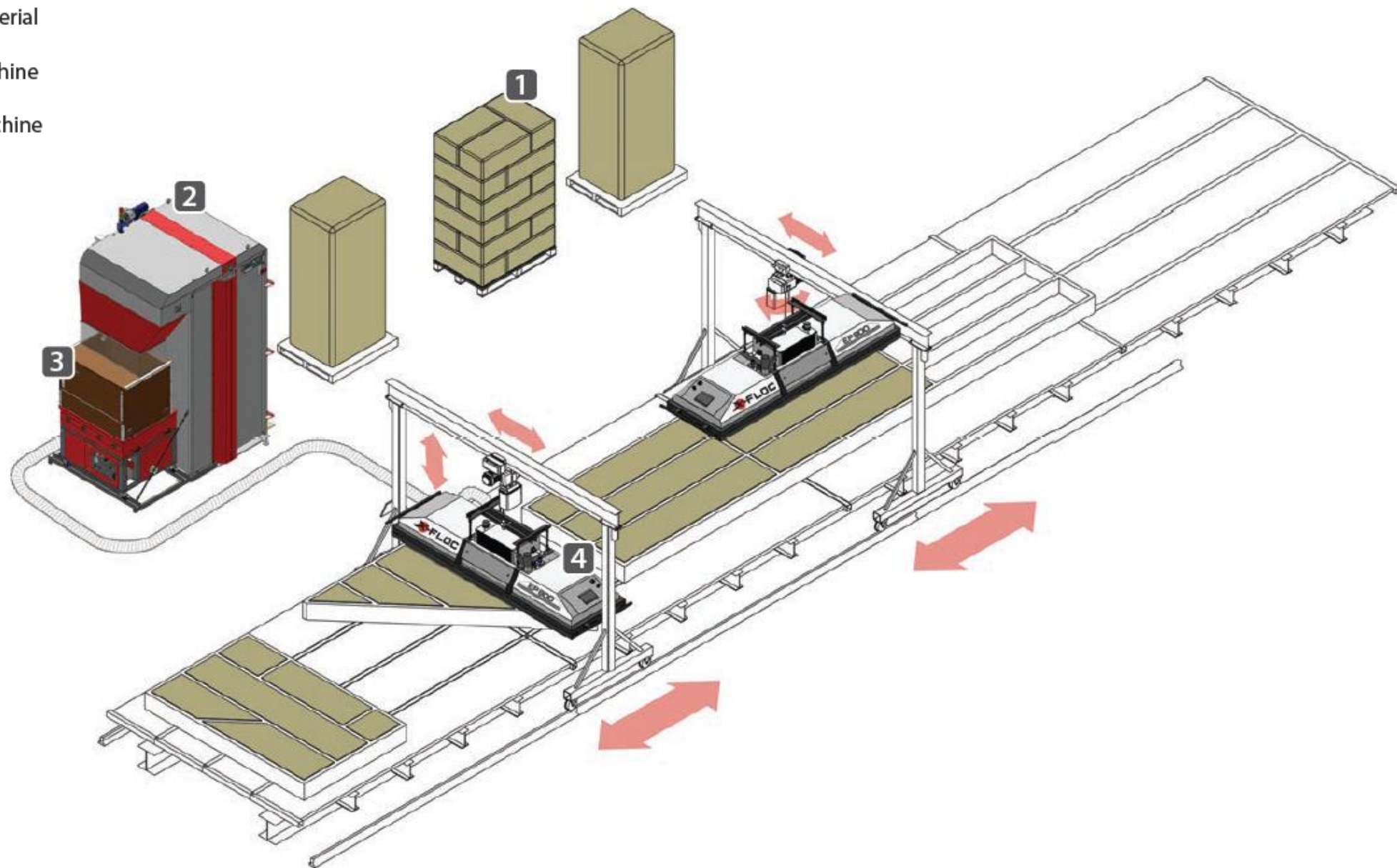
■ Buses rotatives



Techniques d'insufflation

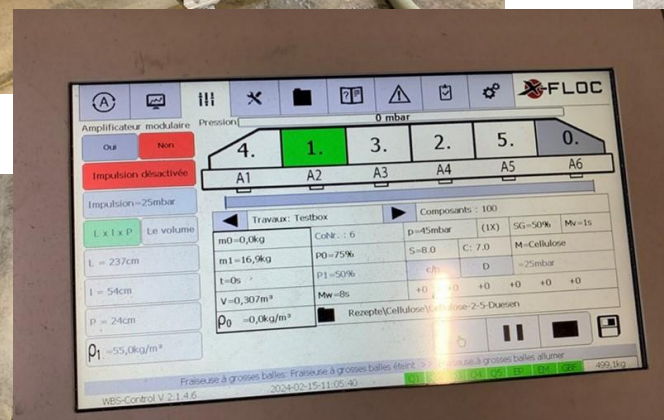
■ AUTOMATISATION: ESSENTIAL LINE

- 1 Insulation blow-in material
- 2 Bale conditioning machine
- 3 Insulation blow-in machine
- 4 Injection plate



Techniques d'insufflation

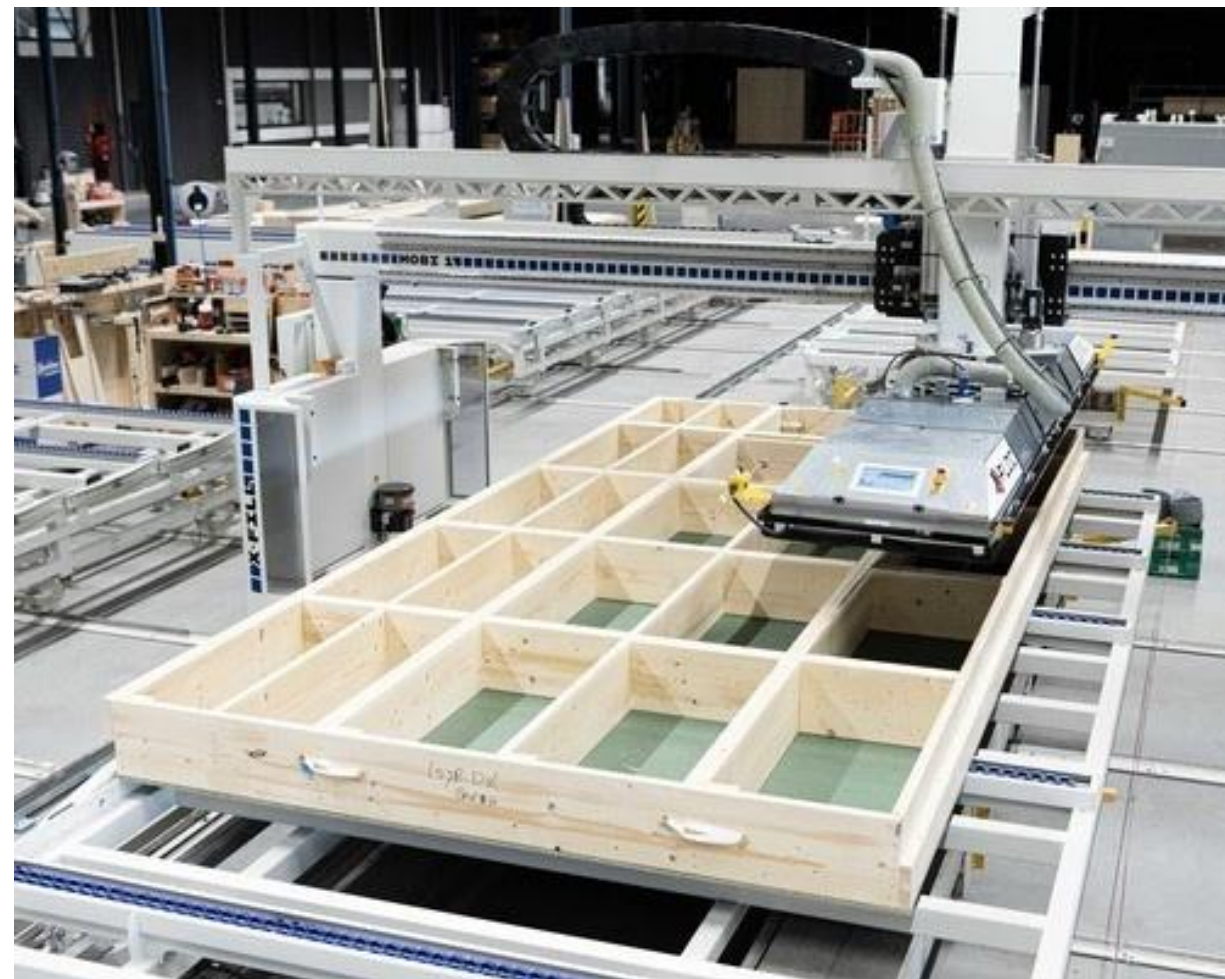
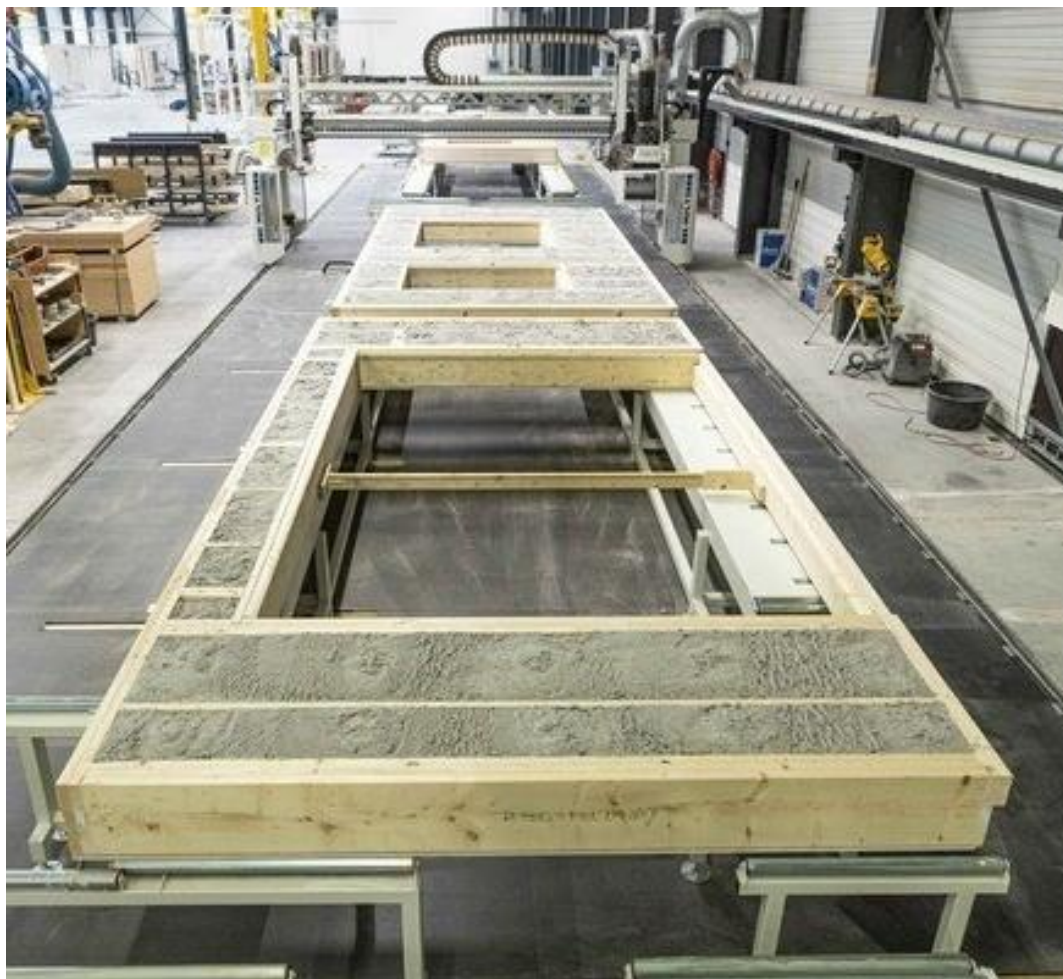
■ AUTOMATISATION: ESSENTIAL LINE



Techniques d'insufflation

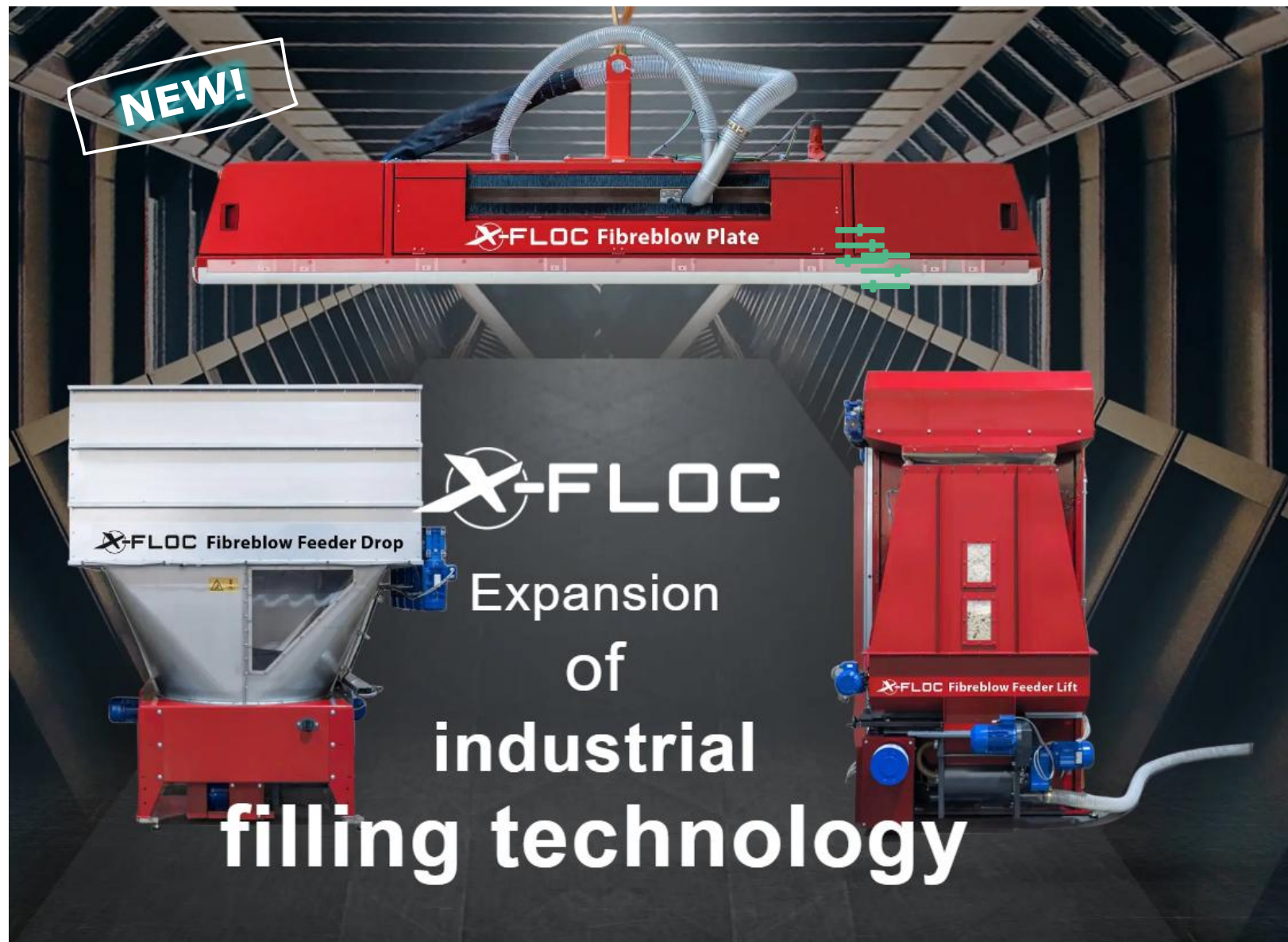
■ AUTOMATISATION: ESSENTIAL LINE

S'adapte à n'importe
quelle forme



Techniques d'insufflation

■ AUTOMATISATION: PREMIUM LINE



- Capacité de traitement jusqu'à 1000 kg/h de cellulose.
- Grande capacité de stockage.
- Accumulation maximale aux buses : environ 10 mm.
- Qualité des fibres encore meilleure grâce au principe FIFO (premier entré, premier sorti).
- Utilisation simplifiée.
- Automatisation complète possible



Projets de référence



Projets de référence



Source: Beneens



Projets de référence

MOBBLE.
Natuurlijk, modulair wonen

Source: Mobble



Projets de référence



Source: CIRCL



Projets de référence

 **BuildUp**



Source: BuildUp



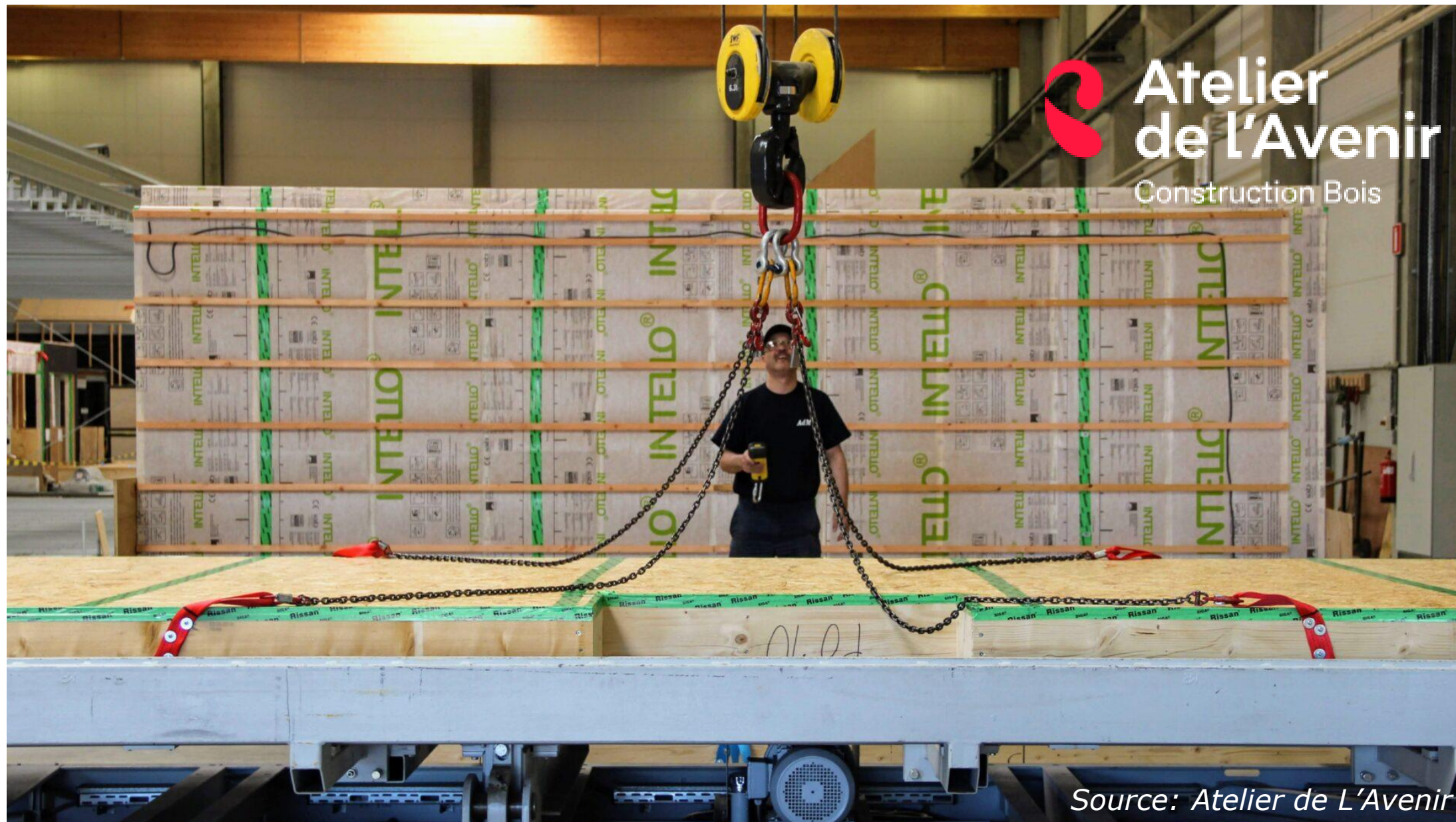
Projets de référence



Source: Homes Factory



 **Atelier
de L'Avenir**
Construction Bois



Source: Atelier de L'Avenir

ISOPROC + X-Floc + iQ3^P = le meilleur choix pour le préfabriqué

- **35 ans d'expertise** en cellulose et en techniques d'insufflation
- Possibilités **d'automatisation évolutives**
- iQ3p pour le préfabrique : **densités contrôlées, stabilité au tassement et qualité constante**
- Valeur multiple : **coût total réduit, biosourcé et circulaire, performant sur le plan du feu et de l'acoustique + logistique et mise en œuvre simplifiées**

En résumé : avec ISOPROC, vous réduisez les risques, les coûts et les délais — tout en proposant des solutions préfabriquées durables et pérennes.



ISOPROC



Contact

INFOS GÉNÉRALES

- +32 15 62 39 35
- INFO@ISOPROC.BE
- WWW.ISOPROC.BE

CONSEIL PROJET

- +32 15 62 19 35
- TECHNICAL@ISOPROC.BE
- WWW.ISOPROC.BE/NL/PROJECTADVIES

