

Panneau d'insufflation easyfloc



L'original
breveté*



- Le panneau d'insufflation easyfloc pour une isolation efficace d'éléments préfabriqués en bois avec de la ouate de cellulose isofloc.
- Le panneau d'insufflation est équipé d'un pupitre de commande clairement agencé avec un écran tactile moderne.



Le panneau d'insufflation est un outil de travail indispensable dans la charpenterie industrielle : une commande conviviale, une méthode d'isolation efficace et très peu poussiéreuse ainsi qu'un contrôle de qualité intégré garantissent des résultats sûrs et vérifiables.

Domaine d'application

Le panneau d'insufflation est conçu pour le remplissage efficace en usine d'éléments de construction en bois préfabriqués.

Commande

Un écran tactile intuitif et clairement agencé garantit une manipulation simple du panneau d'insufflation.

Propriétés

Le panneau d'insufflation est placé manuellement sur des éléments ouverts en haut. Les tubulures de remplissage peuvent être sélectionnées à la convenance de l'utilisateur. Le remplissage avec l'isolant en ouate de cellulose isofloc** s'effectue ensuite automatiquement. Le panneau d'insufflation breveté* avec une membrane ferme la cavité avec une production de poussière réduite. Le panneau d'insufflation s'arrête dès que la densité d'insufflation

souhaitée est atteinte et affiche le poids de l'isolation par compartiment pour le contrôle de qualité. Le résultat d'isolation peut également être vérifié visuellement et au toucher à tout instant. Après le contrôle de qualité, on peut procéder à l'étape suivante de la fabrication de l'élément.

Sécurité

La machine est conforme aux prescriptions de sécurité CE.

Nour répondons avec plaisir à vos questions :

isofloc Dämmstatt GmbH
Markgrafendamm 16
D-10245 Berlin
Tél.: +49 (0)30 2 93 94 – 0
Fax: +49 (0)30 2 93 94 – 104
e-mail: info@isofloc.de
Internet: www.isofloc.de

isofloc SA
Soorpark
CH-9606 Bütschwil
Tél.: +41 (0)71 313 91 00
e-mail: info@isofloc.ch
Internet: www.isofloc.ch

Vos avantages :

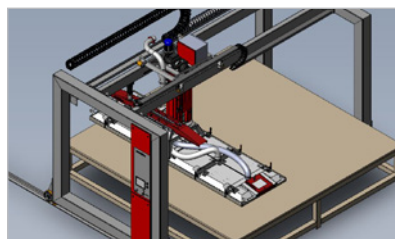
- Panneau d'insufflation breveté* avec une membrane pour un procédé d'insufflation sans poussière
- Le processus d'isolation le plus rapide de toute l'industrie pour une rentabilité optimale
- Une commande très simple grâce aux outils d'insufflation assistés par ordinateur et programmé avec un savoir-faire de 35 ans en matière de cellulose
- Remplissage automatique
- Cinq tubulures d'insufflation pour des résultats uniformes et reproductibles
- Contrôle de qualité intégré avec saisie et archivage des données de processus pour chaque compartiment
- Transmission des données de processus sur les réseaux des usines via USB
- Installation flexible dans les chaînes de fabrication existantes
- Maintenance simple par auto-diagnostic / construction modulaire

* EP 2 333 198 B1 AT, BE, CH/LI, CZ, DE, DK, FI, FR, GB, NL, PL, SE / ** Autres isolants sur demande

Caractéristiques techniques du panneau d'insufflation easyfloc

Dimensions standard (sans suspension)	cf. dessins cotés ci-dessous
Poids : Panneau d'insufflation Console de commande orientable (option) Kit fibres de bois (option)	env. 300 kg env. 70 kg env. 50 kg
Raccordement électrique : Panneau d'insufflation Kit fibres de bois (option)	230 V / 10 A 230 V / 16 A
Débit d'isolant : Ouate de cellulose isofloc isofloc woodiber (option)	jusqu'à 1400 kg/h env. 750 kg/h
Isolant	- Ouate de cellulose isofloc - isofloc woodiber (option) - Autres isolants sur demande
Commande	Console de commande, écran tactile
Positionnement sur l'élément	Butée mécanique (option)
Processus d'insufflation	Manuel ou automatique avec insufflation assistée par ordinateur (option)
Options	- Console de commande orientable - Kit fibres de bois pour isofloc woodiber - Connexion à l'équipement en amont de tiers, pour fonctionnement manuel - Assurance qualité avec cellules de pesage - Processus d'insufflation automatique avec insufflation assistée par ordinateur - Réseau sans fil (WLAN) pour connexion de données BUS CAN machine à insuffler et panneau d'insufflation

Exemples de dispositifs de suspension



Pont easyfloc



Suspension avec bras pivotant



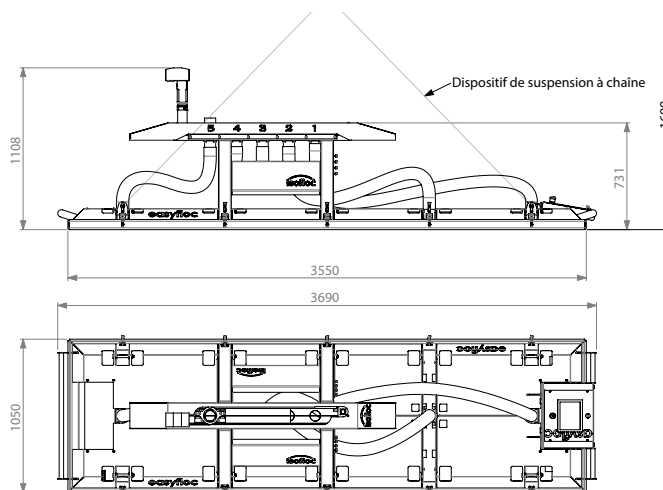
Grue murale



Grue portique

Autres solutions comme p.ex. la connexion à des ponts Weinmann disponibles sur demande

Dessins cotés standard du panneau d'insufflation easyfloc



Dessins cotés avec console de commande orientable

