

Nous rendons le monde plus silencieux

Cellofoam est un spécialiste réputé des produits d'isolation acoustique et de réduction du bruit à usage industriel et technique.

A propos de nous

Fondée en	1963
Directeur	Holger Stehling, Jörg Roellinghoff
Salariés	270 dans le monde
Capital propre	90% du capital total (01.01.24)
Adresses	4 Sites de production 2 Sites de distribution Partenaires / distributeurs dans le monde



Cellofoam DE, Biberach



Siège, Production
 Site 13.000 m²
 Réalisation 1963

Cellofoam Pologne



Ventes
 Site 100 m²
 Réalisation 2018

Cellofoam DE, Ochsenhausen



Production
 Site 14.000 m²
 Réalisation 2015

Cellofoam Tchèque



Production
 Site 4.000 m²
 Réalisation 2009

Cellofoam France

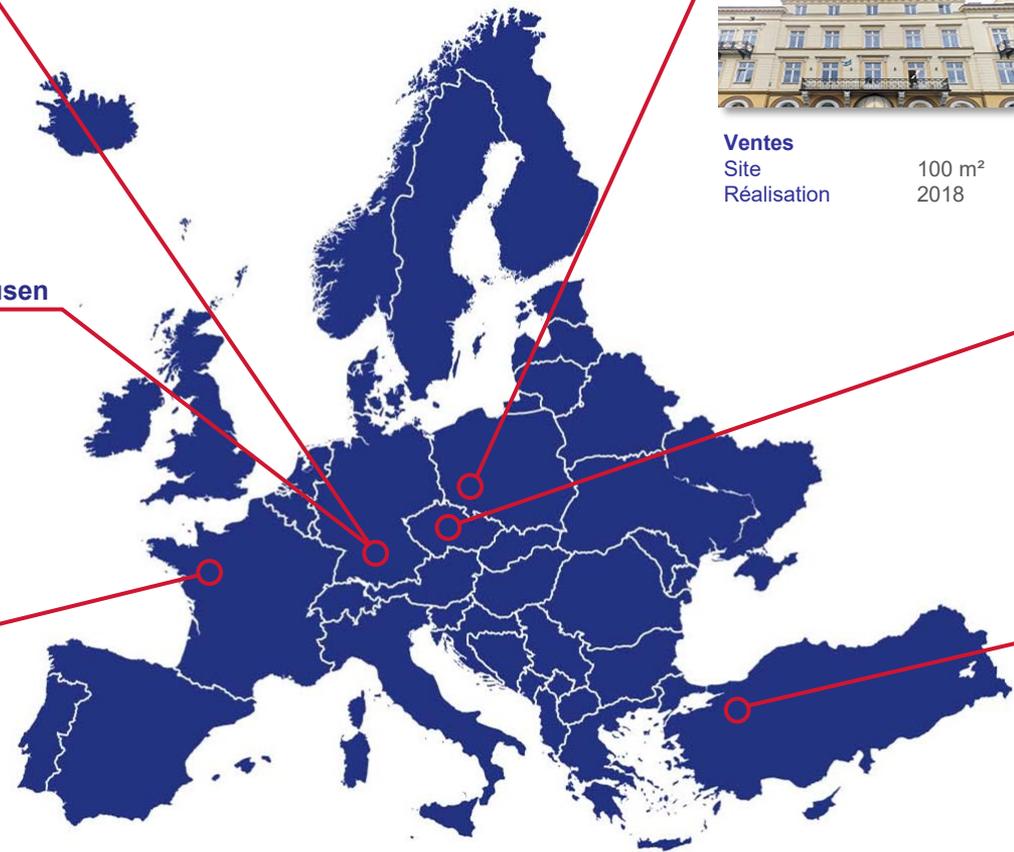


Ventes
 Site 200 m²
 Réalisation 2018

Cellofoam Turquie



Production
 Site 3.800 m²
 Réalisation 2004



Nous rendons le monde plus silencieux

La protection contre le bruit représente une contribution efficace et indispensable à la protection de l'environnement et l'amélioration de la qualité de vie. Spécialiste des solutions de protection contre le bruit, Cellofoam s'est adaptée à la diversité de ses clients - de la production en série aux petits à moyens volumes.

- **2000 clients de l'industrie, issus de 30 secteurs différents**
- **1500 clients privés et petites entreprises**
- **Un total de 14000 différents articles, dont 11000 découpes spéciales**
- **Fabrication sur commande**
- **Délai de livraison : 15-20 jours ouvrables**



Nos points forts

- Développement produits répondant aux besoins des clients
- Expertise en ingénierie acoustique et incendie
- Longues années de savoir-faire en termes de techniques de doublage par flammage, laminage à chaud, thermoformage, etc.
- Unité de découpe CNC - reconnaissance 2D et 3D - au jet d'eau / coupe de contours rapide et précise des éléments
- Assemblage des pièces et étiquetage selon les souhaits du client
- Chambre d'écho en usine pour les mesures acoustiques et laboratoire pour les essais
- Courts délais de livraison



INSONORISATION



LAMINAGE



THERMOFORMAGE
NON-TISSE



JOINTS
D'ÉTANCHÉITÉ



RUBANS ADHÉSIFS



ISOLATION
DE GAINES



ISOLATION
ANTIVIBRATOIRE

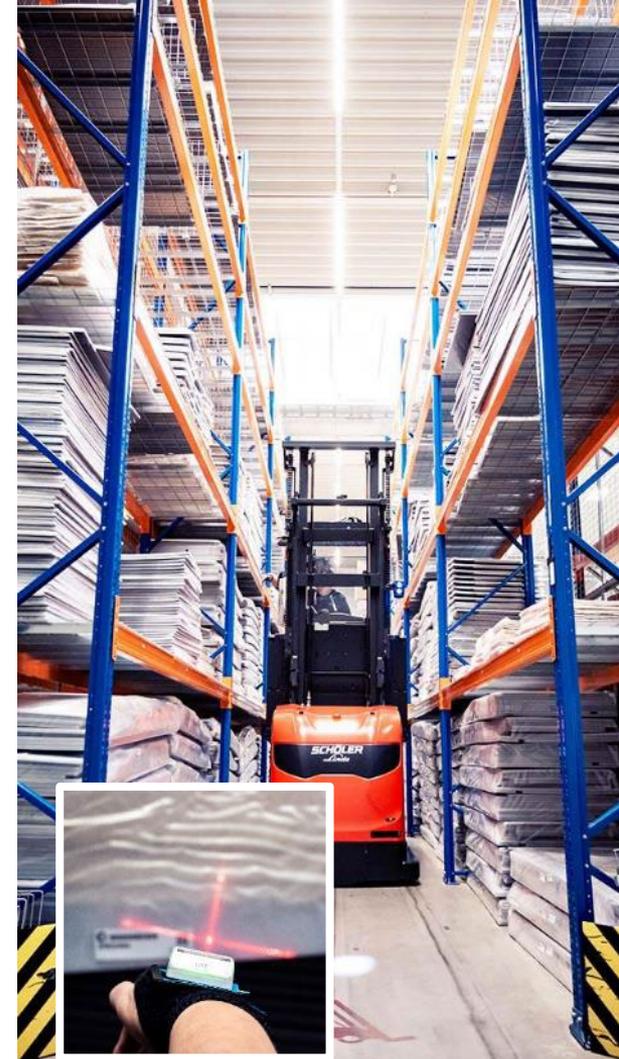


BOUTIQUE EN LIGNE

Supply Chain

Au cours des dernières semaines de 2020, notre **nouvelle zone de stockage ultramoderne** à grande hauteur a été mis en service. Cela garantira une préparation rapide et sans erreur de vos commandes et nous permettra de répondre de manière encore plus courts et à la demande croissante de livraisons juste à temps de nos clients.

- **Système de stockage de 7 m de haut**
- **Scanner mains libres pour un prélèvement facile et précis**
- **Contrôle d'exhaustivité**
- **Connexion au système informatique**
- **Concept logistique efficace**



Mesures acoustiques

Dans notre salle de réverbération, nous pouvons faire des mesures acoustiques. De plus, nos experts acoustiques pourront venir dans votre entreprise.

- **Mesure acoustique sur site**
- **Mesures acoustiques dans la salle de réverbération**
- **Analyse détaillée de la mesure**
- **Présentation du résultat associé à des suggestions d'optimisation**



Haut niveau de protection contre les incendies pour nos produits

Dans le domaine des normes de protection contre les incendies, des connaissances toujours plus complexes sont nécessaires. De nouvelles procédures d'essai et des critères supplémentaires relatifs aux exigences des différents véhicules, machines et équipements nécessitent une expertise approfondie.

Contactez-nous pour en savoir plus.

- **EN 45545-2 | ASTM | NFPA**
- **IMO FTPC Teil 5 | ISO 4589-3**
- **ECE R118.04**
- **EN 13501**
- **UL94**

Cello® F800 FR



Fibre de verre standard



Insonorisation sur machines agricoles et engins de chantier

Qu'il s'agisse d'excavatrices, de grues, de tracteurs, de rouleaux compresseurs ou de moissonneuses-batteuses - dès la conception, nous travaillons avec vous pour développer des solutions qui rendront vos machines plus silencieuses et donc plus efficaces.

- **Des matériaux pour le plus large éventail d'exigences**
- **Une bonne efficacité acoustique**
- **Des surfaces robustes et insensibles**
- **Des pièces en non-tissé aux contours précis**



Insonorisation pour autocars et véhicules utilitaires

Les exigences de la construction de véhicules incluent non seulement l'efficacité, mais aussi la stabilité de la température et la résistance au pétrole, à l'eau et aux carburants, ainsi qu'une résistance élevée aux flammes et un faible poids.

- **Des produits conformes ECE R-118**
- **Composition du matériau affinée pour une efficacité acoustique et une combustion optimale**
- **Refléter le rayonnement thermique (lorsque la surface est stratifiée avec du papier d'aluminium, d'où une réduction des pertes thermiques)**



Insonorisation pour véhicules sur rail

Dans la locomotive, le transport express régional, le train grande vitesse ou le tramway, Cellofoam fait le voyage avec vous. Mis en place derrière les habillages de murs et de plafonds, dans le sol, les systèmes de ventilation ou autour du convertisseur de fréquence, nos produits réduisent le bruit, évacuent la condensation et isolent du froid et de la chaleur.

Grâce à leur faible densité, nos isolants minimisent le poids total et optimisent l'efficacité énergétique.



Référence Rolling Stock



Insonorisation pour bateaux à moteurs / yachts

Du voilier au hors-bord, les produits Cellofoam ont démontré leur efficacité dans la protection contre le bruit. Ils sont par exemple souvent utilisés pour l'isolation phonique du moteur.

- **Produits à indice d'oxygène (OI) de 21% au minimum**
- **Produits à surface résistante aux carburants pour le compartiment moteur**
- **Une bonne efficacité acoustique**
- **Des matériaux ignifuges**



Insonorisation pour chauffage / ventilations / climatisations / PAC

Pompe à chaleur, ventilation ou climatisation - le fonctionnement du système devient agréablement silencieux et cesse d'être un facteur perturbateur sur le lieu de travail, dans une chambre d'hôtel ou à la maison.

- **Des produits pour un spectre à large bande (basse, moyenne et/ou haute fréquence)**
- **Des produits à bonne efficacité acoustique et thermique**
- **Matériaux spéciaux qui ne fournissent pas de milieu pour la croissance des micro-organismes**



Insonorisation des machines et équipements

Des lignes de production complexes aux machines individuelles – Cellofoam fournit une grande variété de solutions pour réduire le bruit de structure ou amortir les émissions sonores des machines.

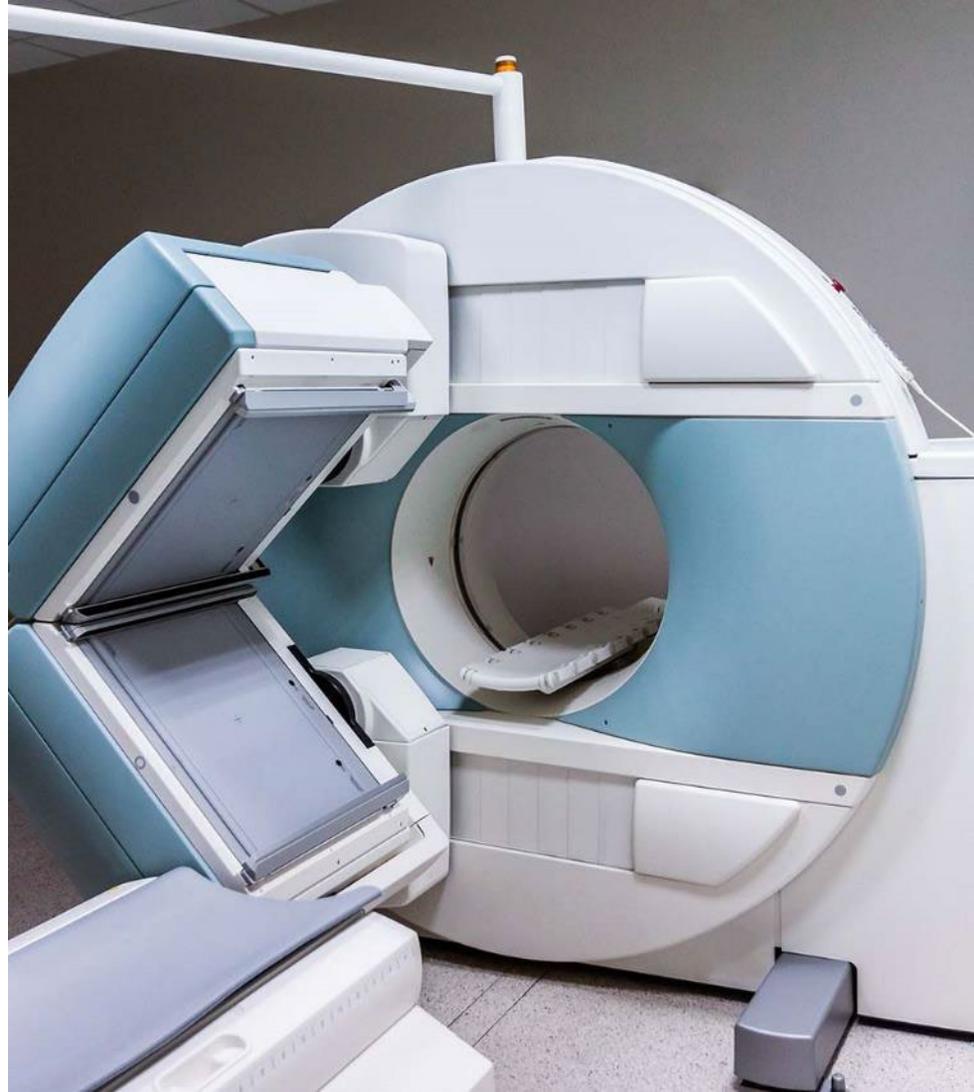
- **Montage facile, poids réduit**
- **Bonne efficacité acoustique**
- **Des surfaces robustes et insensibles**
- **Des matériaux aux propriétés variées, répondant aux exigences les plus diverses**



Insonorisation en technique médicale

Du petit appareil pour l'apnée du sommeil - via un fauteuil dentaire - à la tomographie assistée par ordinateur de la taille d'une pièce, la technique médicale offre nombre de possibilités d'exploitation des produits Cellofoam.

- **Montage facile, poids réduit**
- **Bonne efficacité acoustique**
- **Des matériaux aux propriétés variées, répondant aux exigences les plus diverses**



Optimisation de l'acoustique ambiante

Qu'il s'agisse d'un studio d'enregistrement, d'un restaurant, d'une école maternelle, d'un hall de production, d'une salle de conférence - le revêtement du plafond et / ou des murs avec des produits Cellofoam réduira considérablement la réverbération et augmentera l'intelligibilité de la parole.

- **Éléments acoustiques décoratifs**
- **Bonne efficacité, optimisation de l'acoustique ambiante**
- **Des solutions simples de post-équipement également pour des pièces en cours de service**



Doublage thermocollé ou collé par flammage

Avec le doublage à la flamme ou collé à sec, les textiles et films sont assemblés durablement avec les mousses. Les produits Cellofoam prêts à monter seront utilisés p. ex. dans les:

- **Équipement intérieur des véhicules: pavillons de toit, appui-têtes, plages arrière, montants et garnitures de portes**
- **Articles de sport (gants, lunettes de ski, masques d'escrime, etc.)**
- **Articles médicaux (bandages)**
- **Sièges d'enfants**
- **Délai de livraison < 1 semaine**



Des non-tissés thermoformés pour les cabines

En matière de thermoformage de non-tissé, les machines les plus modernes réalisent des pièces de forme autoporteuses, résistantes, à deux ou trois dimensions, conformes aux instructions spécifiques du client, et caractérisées par une excellente efficacité acoustique. Les non-tissés thermoformés Cellofoam trouvent leur application dans:

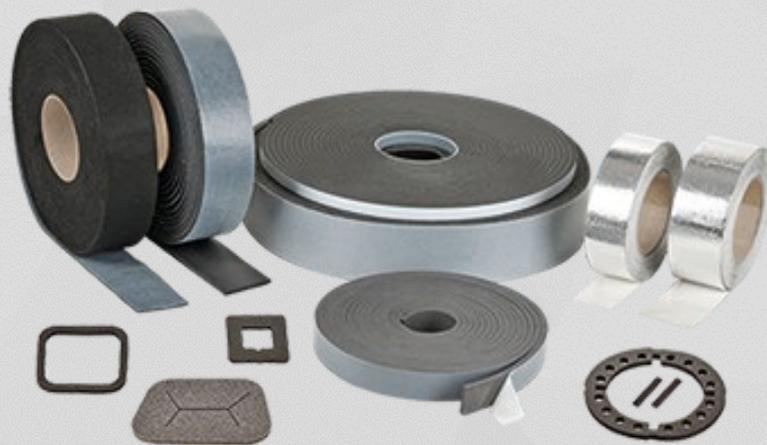
- **Habillage intérieur du compartiment moteur des engins de chantier, autocars et chariots de manutention**
- **Garnitures de portes | habillages latéraux**
- **Habillage intérieur de cabine**
- **Pavillon de toit**
- **Habillage de montants, protec. de capot**



Jointes d'étanchéité

Les Jointes d'étanchéité Cello® sont fabriqués à base de PVC, EPDM, PU, PE, NBR ou SILICONE et forment une étanchéité à l'air, à la poussière et aux liquides dans nombreux domaines d'utilisation: construction de machines et outils, véhicules de tous types, fenêtres et climatisations, etc.

- **Grande compétence en termes de conseil et de fabrication**
- **Bandes d'étanchéité standards, en diverses largeurs et longueurs**
- **Jointes d'étanchéité sur mesure, personnalisés, conformes aux instructions du client**
- **Sur demande disponible en variante adhésive, simple ou double face**



Isolation de gaines

Les produits Cello® Pipe seront utilisés partout où résistance et robustesse sont exigés - d'une part pour l'isolation thermique, d'autre part pour la protection des gaines dans les véhicules utilitaires, véhicules ferroviaires, installations de ventilation et de climatisation, machines (construction et mise en place), etc.

- **Haute résistance au vieillissement**
- **Pose très flexible également en schéma sinueux**
- **Bonne résistance à la lumière U.V. et à l'hydrolyse**
- **Bonne résistance à l'huile, l'eau et les carburants**



Isolation antivibratoire

Nos produits amortisseurs de vibrations sont des mousses PU haut de gamme, à structure cellulaire mixte, de densités diverses, utilisées pour l'amortissement des vibrations et la dissociation des bruits de structure dans les domaines les plus divers, de la machine à café à la chaîne de fabrication industrielle.

- **Des mousses PU de haute qualité, à structure cellulaire mixte, de densités diverses**
- **Isolation antivibratoire, dissociation des bruits de structure**
- **Haute résistance aux contraintes mécaniques**
- **Éléments découpés prêts au**

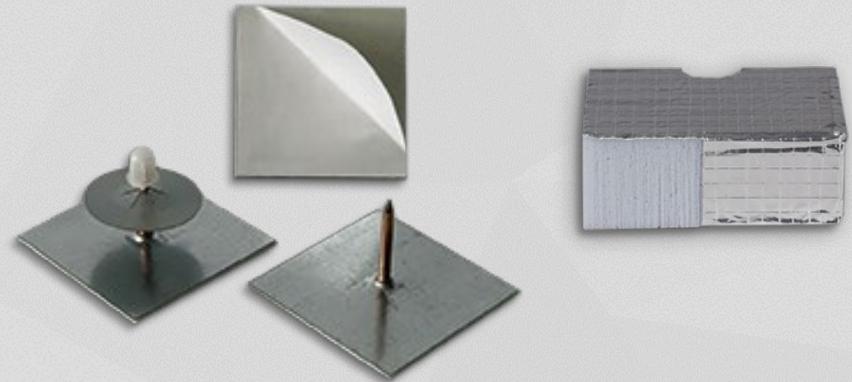
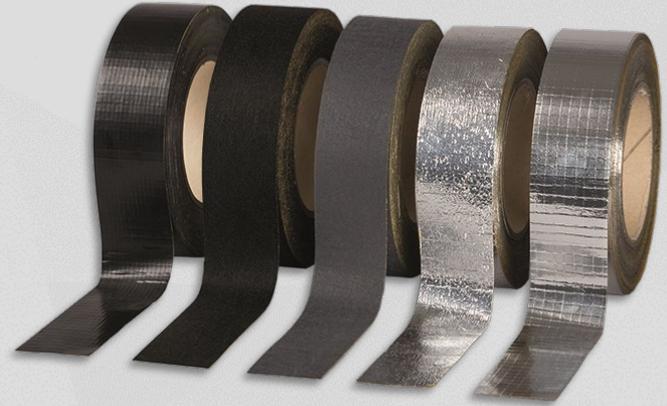


Accessoires: rubans adhésifs et goupilles de montage autocollantes

Rubans adhésifs Cellofoam pour une grande variété d'utilisations dans différents domaines et industries:

- **Pour masquer | Protéger les chants**
- **Pour couvrir et protéger les éléments de construction et surfaces sensibles**
- **Pour coller sur les fissures et jonctions**
- **Pour étancher au niveau des gaines et conduites d'air**
- **Pour consolider et coller des matériaux isolants**

Clou de fixation, autocollant, pour la mise en place rapide et simple de l'isolant acoustique.



Référence



Merci de votre attention et de votre confiance!

Sites de production Cellofoam

Allemagne

Cellofoam International GmbH & Co. KG
88400 Biberach/Riss und
88416 Ochsenhausen
www.cellofoam.de

Turquie

Cellofoam Ltd. Şti.
26110 Eskişehir
www.cellofoam.com.tr

Tchéquie

Cellofoam CZ s.r.o.
390 02 Tábor
www.cellofoam.cz

Sites de distribution Cellofoam

Pologne

Cellofoam Polska Sp. z o.o.
50-010 Wrocław
www.cellofoam.pl

France

Cellofoam SAS
44800 Saint-Herblain
www.cellofoam.fr

