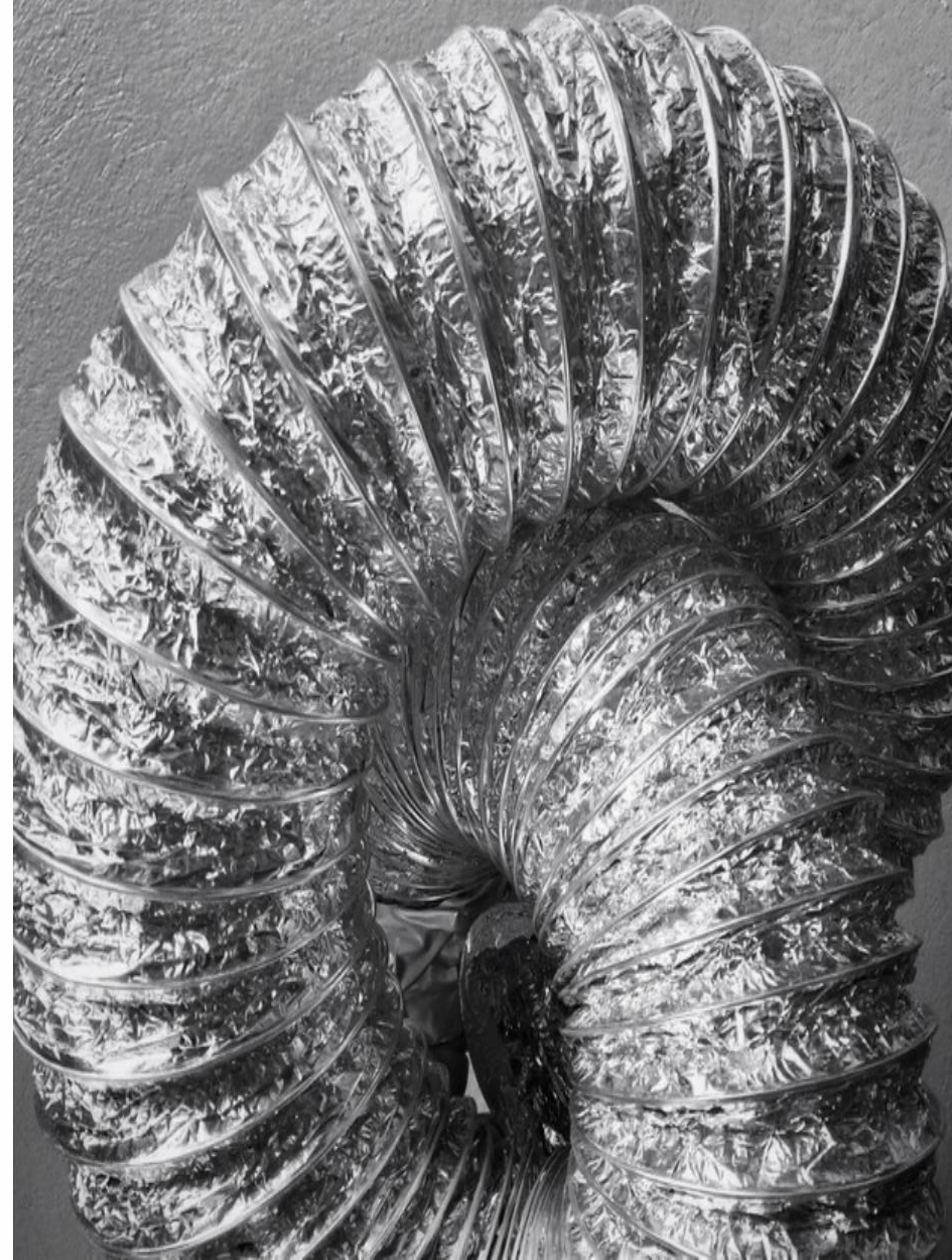




Flexisam : Votre partenaire expert en flexibles aluminium pour climatisation

Présentation de Flexisam, leader en solutions de gaines flexibles en aluminium dédiées aux professionnels de la climatisation, de la ventilation et du chauffage (CVC).



Pourquoi choisir le flexible aluminium Flexisam ?

Nos solutions offrent une combinaison unique de performance, durabilité et facilité d'installation, répondant aux exigences les plus strictes du marché CVC.



Légèreté et Durabilité

Matériau léger, **durable et résistant à la corrosion**, garantissant une longue vie de service même dans des environnements exigeants.



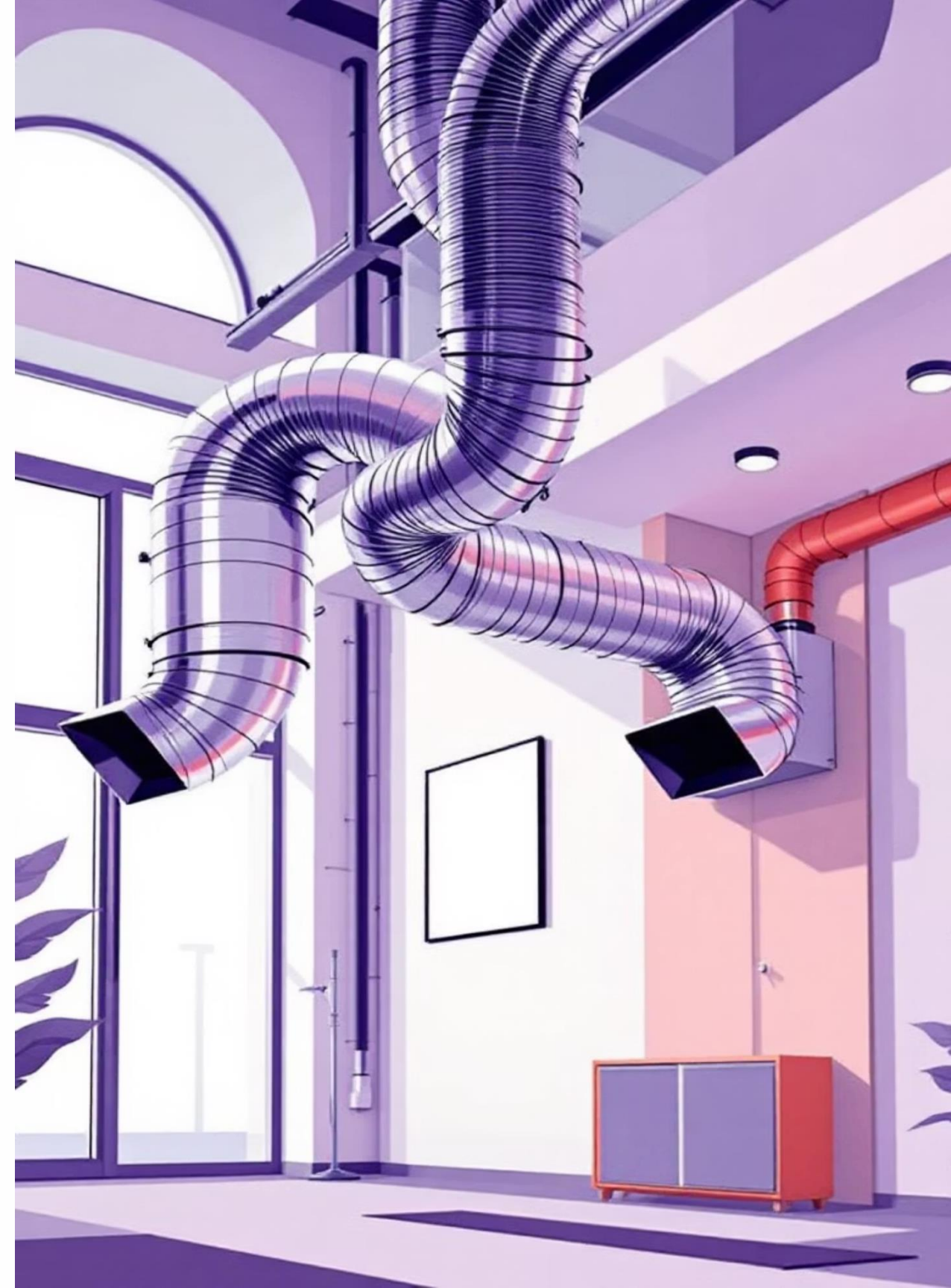
Efficacité Thermique

Excellente **conductivité thermique** pour une efficacité optimale des systèmes de climatisation et de ventilation.



Flexibilité et Robustesse

Une structure conçue pour allier **flexibilité et robustesse**, adaptée aux installations climatiques les plus complexes et exigeantes.



Nos Produits Phares et Garantie Qualité

Une gamme complète pour tous vos besoins

- **Flexibles Aluminium standards et sur-mesure** : Diamètres et longueurs personnalisables pour s'intégrer parfaitement à chaque projet.
- **Solutions polyvalentes** : Adaptées aux systèmes de climatisation résidentiels, tertiaires (bureaux, commerces) et industriels (usines, entrepôts).
- **Certification et conformité** : Tous nos produits respectent les normes européennes strictes, assurant fiabilité et performance à long terme.



Notre Gamme de Produits Flexisam



Flexible Aluminium Standard

Description : Robustes et polyvalents, nos flexibles aluminium standards souples non isolés sont idéaux pour les installations CVC générales, offrant une grande adaptabilité et une installation rapide.

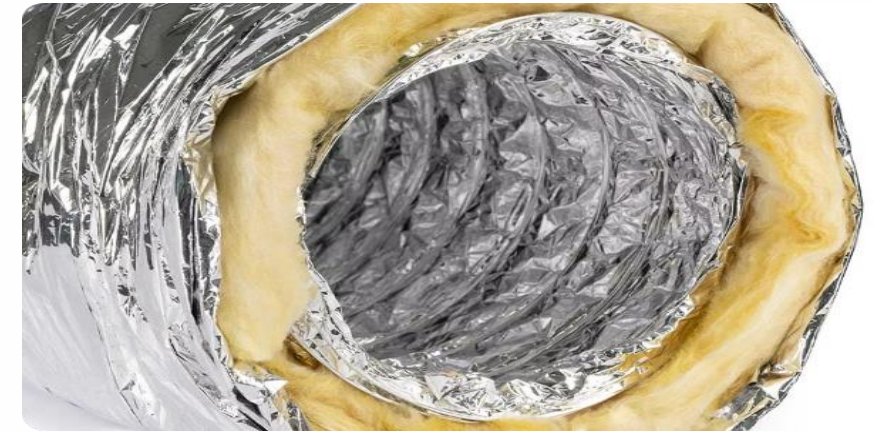
- **Spécifications techniques :** Diamètres disponibles de 80mm à 500mm, épaisseur d'aluminium 0.12mm, température d'utilisation -30°C à +120°C.
- **Applications :** Climatisation résidentielle et tertiaire, ventilation de locaux commerciaux, systèmes d'extraction d'air non corrosif.



Flexible Aluminium Isolé

Description : Conçus pour réduire les pertes thermiques et prévenir la condensation, nos flexibles isolés améliorent l'efficacité énergétique de vos systèmes et maintiennent des performances optimales.

- **Spécifications techniques :** Isolation en fibre de polyester (25mm), valeur R élevée, classement au feu M0/A1, barrière vapeur en film polyester/aluminium.
- **Applications :** Systèmes de climatisation et de chauffage nécessitant une isolation thermique, zones à forte humidité, installations en faux-plafonds.



Flexible Aluminium Renforcé

Description : Notre gamme renforcée est spécialement conçue pour les environnements industriels exigeants, offrant une résistance accrue à l'abrasion, à la pression et aux températures extrêmes.

- **Spécifications techniques :** Structure à double paroi d'aluminium, spirale en fil d'acier à haute résistance, épaisseur renforcée, résistance à la pression jusqu'à 3000 Pa.
- **Applications :** Extraction de fumées et poussières industrielles, systèmes de ventilation à haute pression, applications soumises à des contraintes mécaniques.

Conduits Flexisam : La Performance Rencontre l'Innovation

Flexible. Durable. Durable.

Catégorie

Détails

Pourquoi choisir FLEXISAM	• Isolation supérieure (laine de verre : 25–40 mm, R-4, R-6 à R-8) • Surface intérieure perforée pour réduire le bruit • Propriétés antimicrobiennes • Résiste à une pression de 5 000 Pa, à l'étirement et aux impacts
Applications	• Systèmes CVC commerciaux • Environnements sensibles au bruit (bureaux, hôpitaux) • Projets durables et éco-responsables
Matériau	Aluminium + Polyester
Isolation	Laine de verre, 16 kg/m³ (25 mm, R-4 ; 30 mm, R-6 ; 40 mm, R-8)
Fil métallique	Fil en Acier
Gaine extérieure	Aluminium + Polyester
Diamètres disponibles	100 mm, 120 mm, 160 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm, 350 mm, 400 mm, 450 mm, 500 mm
Plage de température	-30°C à +120°C
Pression de service	Max. 5 000 Pa
Vitesse de l'air	Jusqu'à 30 m/s
Longueur standard	10 m (personnalisable)
Classification feu	EN 13180
Emballage	Carton ou plastique





Flexible Aluminium Isolé - Laine Minérale

Découvrez notre solution avancée de flexibles en aluminium isolés avec de la laine minérale, conçue pour les installations CVC nécessitant une performance thermique et acoustique supérieure.

Caractéristiques Techniques

- **Composition** : Double couche d'aluminium renforcée avec une isolation en laine minérale de haute densité.
- **Diamètres** : Disponibles dans une large gamme pour s'adapter à toutes les configurations (ex: de 100mm à 630mm).
- **Température d'utilisation** : Résistance à des températures extrêmes, typiquement de -30°C à +250°C.
- **Classement au feu** : Non combustible, conforme aux normes de sécurité les plus strictes (ex: A1).

Avantages de la Laine Minérale

La laine minérale est reconnue pour ses propriétés exceptionnelles, offrant des bénéfices clés pour l'efficacité de vos systèmes CVC :

- **Excellente isolation thermique** : Réduit significativement les pertes de chaleur ou de froid, optimisant la consommation énergétique.
- **Absorption acoustique supérieure** : Diminue la propagation du bruit des systèmes de ventilation, créant des environnements plus silencieux et confortables.
- **Résistance au feu élevée** : Protection accrue contre la propagation des flammes en cas d'incendie.
- **Durabilité et stabilité** : Ne se tasse pas avec le temps et conserve ses propriétés isolantes.

Applications Spécifiques

Idéal pour une variété d'applications où le contrôle de la température et du bruit est critique :

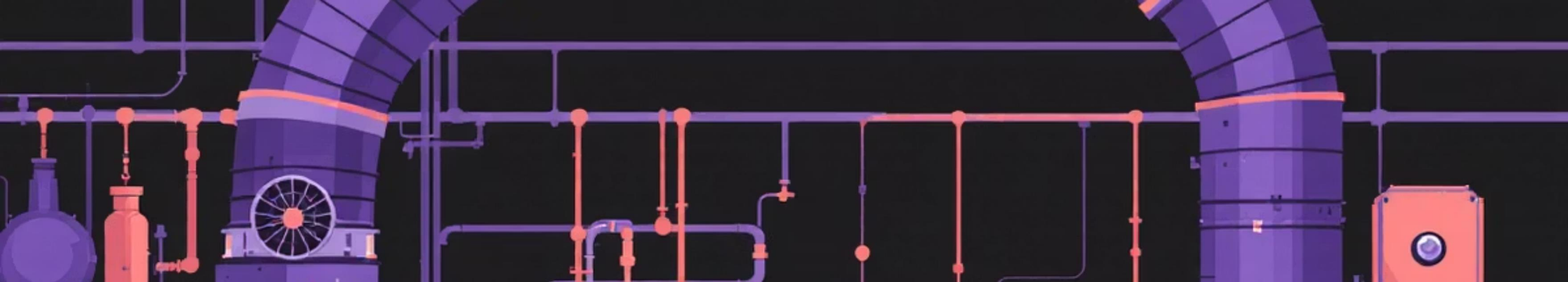
- Hôpitaux et établissements de santé
- Salles de conférence et bureaux
- Hôtels et résidences haut de gamme
- Installations industrielles avec exigences strictes
- Systèmes de ventilation et de climatisation pour locaux sensibles

Performances Thermiques et Acoustiques

Nos flexibles en aluminium isolés à la laine minérale garantissent :

- Une **efficacité énergétique maximale** grâce à une faible conductivité thermique.
- Une **réduction significative des nuisances sonores**, assurant le confort des occupants.
- La **prévention de la condensation** dans les gaines, prolongeant la durée de vie du système





Innovation et Savoir-Faire Industriel

- 📄 Notre engagement envers l'innovation garantit des produits de pointe, optimisant la performance énergétique et la fiabilité de vos installations CVC.

01

Alliages Haute Performance

Utilisation d'alliages d'aluminium de qualité aéronautique pour une résistance et une légèreté maximales.

02

Production Optimisée

Processus de fabrication de pointe assurant une **étanchéité parfaite** et une durabilité accrue des flexibles.

03

Contrôle Qualité Rigoureux

Inspection systématique à chaque étape, de la matière première au produit fini, pour une fiabilité constante.





Applications Concrètes et Secteurs Desservis

Les flexibles Flexisam sont la solution de choix pour une variété d'applications critiques nécessitant un transfert d'air efficace et fiable.



Bâtiment CVC

Climatisation, ventilation et chauffage dans les nouvelles constructions et les rénovations de bâtiments tertiaires et résidentiels.



Industrie & Transport

Systèmes de ventilation et d'extraction dans l'industrie manufacturière, ainsi que pour l'équipement automobile et ferroviaire.



Réfrigération Spécialisée

Solutions pour la réfrigération commerciale (supermarchés) et industrielle, garantissant le maintien des températures.

Notre polyvalence fait de Flexisam le partenaire privilégié des professionnels de multiples industries.



Étude de Cas Client : Amélioration de la Performance Énergétique



Objectif : Optimiser l'installation CVC d'un grand complexe commercial

Un centre commercial moderne cherchait à réduire sa consommation énergétique liée à la climatisation sans compromettre le confort de ses visiteurs.

Solution Flexisam : Utilisation des flexibles aluminium Flexisam à haute isolation thermique.

Résultats Clés

- Réduction significative des **pertes thermiques de 15%**.
- Amélioration de la distribution de l'air et de la qualité de l'air intérieur (QAI).
- Retour sur investissement estimé et atteint **en moins de 12 mois** grâce aux économies d'énergie réalisées.

Notre Service Client : Accompagnement et Réactivité



Notre équipe est dédiée à l'excellence du service, assurant un partenariat fluide et efficace de la conception à la livraison.

→ Conseil Technique
Personnalisé

Expertise à votre service dès
la phase de projet pour vous
aider à choisir la solution la
plus adaptée à vos
contraintes.

→ Logistique Flexible et
Rapide

Livraison optimisée et
flexible pour respecter vos
délais de chantier et vos
besoins logistiques
spécifiques.

→ Support, Installation et Garantie

Un support après-vente réactif, installation et une garantie produit
complète pour une tranquillité d'esprit totale.

Flexisam en Chiffres : Confiance et Capacité

Un aperçu de notre succès et de notre capacité à répondre aux demandes du marché européen.

3⁺

Années d'Expérience

Expertise solide et reconnue dans la fabrication de flexibles CVC en aluminium.

104⁺

Clients Satisfaits

Base de clients fidèles et partenaires professionnels en France et à travers l'Europe.

10K⁺

Mètres de Production

Capacité de production mensuelle élevée, garantissant la gestion des commandes volumineuses.



Contactez-nous

Informations de Contact

Adresse : 53 Rue Oued Tansift, Agdal, Rabat

Téléphone : +212 6 61 13 16 09

Email : info@flexisam.com

Site Web: www.flexisam.com

Horaires d'ouverture : Du Lundi au Vendredi : 9h00 - 18h00



Vous avez des questions ou souhaitez obtenir un devis ? Notre équipe est prête à vous aider.

Demander un Devi

Contactez l'Équip

