

**L'ART D'ÉCONOMISER**

**L'ÉNERGIE**

**DURABILITÉ, SÉCURITÉ ET RESPECT**

**DES NORMES ANTI-INCENDIE.**

LA DURABILITÉ PARTAGÉE.

L'INNOVATION QUI DURE.



Grâce à notre longue expérience, nous posons des jalons dans le secteur de la construction, avec des concepts innovants qui allient sécurité et efficacité énergétique. L'efficacité économique et la responsabilité écologique sont également au cœur de notre Vision 2030 «**Ensemble pour un futur durable**». Avec notre clientèle, nous élaborons des solutions qui créent un réel changement, avec la durabilité, la sécurité et l'efficacité comme principes directeurs.

Aujourd'hui déjà, nous combinons la durabilité écologique avec le progrès technologique pour poser de nouveaux jalons dans le domaine de la construction. **La confiance, la reconnaissance, les performances et l'esprit d'équipe** guident notre action. En effet, la cohésion est la clé de

notre succès. Le GROUPE ROTH emploie dans toute la Suisse plus de 500 personnes sur 12 sites et fait partie des leaders dans les domaines de l'isolation technique, de la protection des bâtiments contre les incendies et de l'aménagement intérieur. Notre volonté d'élaborer des solutions complètes, qui englobent le conseil, l'exécution et la maintenance: voilà ce qui nous distingue. Nous proposons ainsi des solutions non seulement durables, mais aussi efficaces sur le plan économique, pour l'être humain, les espaces de vie et l'environnement.



**DES COMPÉTENCES**

**QUI POSENT DE**

**NOUVEAUX JALONS.**

Des solutions et produits **INNOVANTS**.

Des produits de **HAUTE QUALITÉ** et certifiés.

Préfabrication **PRÉCISE** en interne.

Un conseil et un service **SUR MESURE**.

**DURABILITÉ** et prise de conscience écologique.

**COMPÉTENCE TECHNIQUE,**  
fiabilité et expérience.



**DES SOLUTIONS**

**CONVAINCANTES.**

**LES RÉVISIONS** garantissent la conformité avec les normes, la sécurité et l'efficacité des isolations et des installations – de l'industrie jusqu'aux centrales nucléaires.

**LE SERVICE** préserve la valeur et la sécurité d'exploitation grâce à des mesures préventives.

**L'ENTRETIEN** garantit le fonctionnement et la durée de vie grâce à une maintenance continue.

**LES INSTALLATIONS NEUVES** incluent le montage professionnel et la pose de l'isolation sur des conduites, conteneurs, systèmes de ventilation et cloisons coupe-feu.

**LES RÉPARATIONS** assurent un dépannage rapide permettant la continuité de l'exploitation, la sécurité et l'efficacité énergétique des installations.

**LA PROTECTION INCENDIE** protège les vies et les biens – avec des solutions certifiées, des cloisons coupe-feu et une documentation numérique.

UNE VISION GLOBALE.

UNE RÉALISATION EFFICACE.

Notre offre repose sur une approche globale et comprend un large éventail de prestations haut de gamme. Grâce à notre savoir-faire technique combiné à la sécurité et à l'effi-

cience, nous créons des solutions durables qui font la différence – du conseil jusqu'à l'accompagnement à long terme, en passant par le développement et la mise en œuvre.

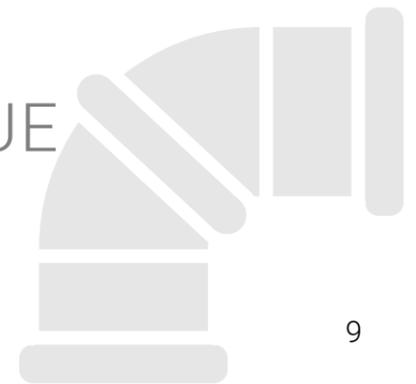


ISOLATION OPTIMALE AU SERVICE  
DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE.

Nos solutions complètes pour l'isolation contre la chaleur et le froid améliorent l'efficacité énergétique, évitent la formation d'eau de condensation et réduisent la transmission des sons. Les conduites peuvent être revêtues d'une gaine en PVC ou en tôle, en complément de l'isolation. Une isolation judicieuse sur le plan économique peut réduire de jusqu'à 90% les pertes de chaleur par rapport à une instal-

lation non isolée. Une telle isolation permet non seulement de faire baisser les coûts énergétiques, mais aussi de prolonger la durée de vie des installations. Nos isolations pour systèmes de chauffage, de ventilation, de climatisation, de réfrigération et pour systèmes sanitaires sont adaptées aux lois cantonales sur l'énergie, au MoPEC et aux ordonnances et normes spéciales.

ISOLATION TECHNIQUE





## ISOLATION POUR SYSTÈMES DE VENTILATION

DES SOLUTIONS ADAPTÉES

À CHAQUE CONDUITE

DE VENTILATION.

L'isolation correctement dimensionnée et le choix des bons matériaux augmentent l'efficacité énergétique des conduites de ventilation, empêchent la formation d'eau de condensation, répondent aux prescriptions en

matière de protection incendie et réduisent les émissions sonores. Soigneusement montée, l'isolation satisfait aussi à des exigences esthétiques élevées.

SÉCURITÉ DE FONCTIONNEMENT

ET QUALITÉ ESTHÉTIQUE.

Nos habillages de mur et de plafond à absorption phonique améliorent l'acoustique et la circulation de l'air. Ils répondent aux exigences fonctionnelles et esthétiques. Avec des solu-

tions sur mesure à base de métal, de fibres minérales, de plâtre et de bois, nous garantissons le confort et la qualité esthétique dans les constructions nouvelles et les rénovations.

AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR





## PRÉFABRICATION (TÔLE)

**SOLUTIONS UTILISANT**

**DE LA TÔLE PRODUITE EN INTERNE.**

Notre atelier ultramoderne de préfabrication de tôle permet une fabrication précise de gaines de conduite et de pièces moulées. Grâce à une planification et une fabrication précises, nous

garantissons une efficacité et une flexibilité maximales, pour toutes les exigences. Le processus de préfabrication réduit les opérations sur le chantier et les temps de montage.



## RÉSERVOIR/CUVE

**UNE SOLUTION TOUT-EN-UN:**

**DU CALCUL À LA RÉALISATION.**

Nos prestations pour réservoirs, cuves et accumulateurs réunissent deux de nos domaines de compétence principaux: nous planifions et montons des installations complètes de manière précise et dans les délais - de la planification au montage sur site, en

passant par l'exécution. Nous proposons aussi des isolations et gaines haut de gamme pour une efficacité énergétique et une durée de vie maximales, ainsi qu'une protection fiable contre les influences de l'environnement et la corrosion.



## REVÊTEMENT DE PROTECTION INCENDIE

### PROTECTION EFFICACE POUR LES STRUCTURES EN ACIER ET EN BÉTON.

Nos solutions de protection incendie pour structures en acier et en béton sont conformes aux directives suisses de l'AEAI. La capacité de charge de l'acier diminue lorsque les températures sont élevées. C'est pourquoi nous utilisons des revêtements spécifiques ou des enduits de protection incendie pour aug-

menter la résistance au feu. Le béton offre par nature une certaine protection, mais des mesures supplémentaires comme l'application d'un enduit de protection incendie peuvent être nécessaires pour prolonger la durée de résistance au feu.



## SÉCURITÉ MAXIMALE

### AVEC UNE SOLUTION GLOBALE.

La protection des bâtiments contre les incendies est essentielle pour éviter la formation et la propagation du feu et des fumées et donc pour protéger les vies et les biens matériels. Avec des solutions sur mesure qui répondent aux normes de sécurité les plus strictes, nous réduisons les risques et garantissons

une protection efficace des bâtiments. Nos spécialistes sont régulièrement formés et utilisent un matériel vérifié qui satisfait à toutes les prescriptions. Qu'il s'agisse d'isolations pour plafond, de joints coupe-feu ou de systèmes de désenfumage, nous garantissons une protection de longue durée.

# PROTECTION DES BÂTIMENTS CONTRE LES INCENDIES



## FLOCAGE

**EFFICACE, MÊME DANS LES  
ENDROITS DIFFICILES D'ACCÈS.**

Nous isolons les canalisations montantes et les conduites d'installation ainsi que les zones difficiles d'accès grâce au soufflage de flocons de laine minérale. Cette méthode moderne et sûre grâce à l'emploi de matériaux isolants homologués par l'AEAI garantit

l'isolation thermique, la protection acoustique et la protection contre l'incendie. Le flocage empêche en outre la propagation rapide du feu et optimise les points faibles acoustiques et ponts thermiques.



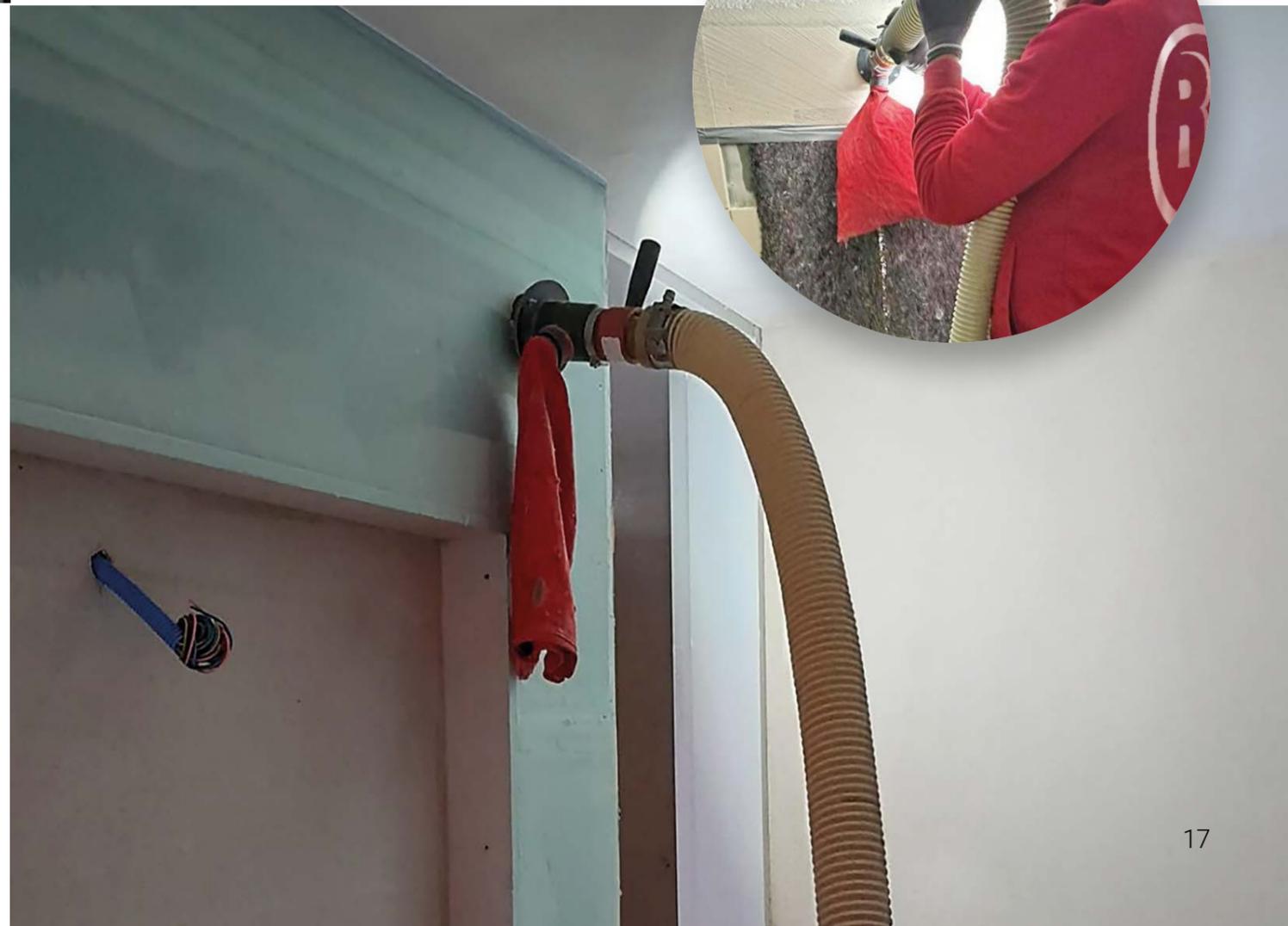
## ISOLATIONS POUR L'INDUSTRIE

**SÉCURITÉ ET STABILITÉ**

**POUR DES PROCESSUS EXIGEANTS.**

Nos isolations haut de gamme pour l'industrie permettent d'économiser l'énergie et garantissent la stabilité des processus et la sécurité. Qu'il s'agisse de conduites, de cuves ou de zones à haute température: nos solutions à base de matériaux isolants spécifiques et

de haute qualité vous permettent d'accroître l'efficacité énergétique de vos installations, avec des pertes de chaleur réduites, une meilleure protection contre le bruit et les contacts accidentels, dans le respect des directives légales.





# C-Form

## OUVERTURE COUPE-FEU



## C-FORM AVEC CLOISONNEMENT

## SOUPLE INTÉGRÉ.



L'ouverture coupe-feu C-FORM de la société Rudolf Hensel GmbH est un coffrage préfabriqué sur mesure en béton. Réalisé par impression 3D, il est muni d'obturations coupe-feu intégrées. Ce coffrage permet de prendre en compte à temps les exigences de protection incendie dans le processus de construction. Il offre en outre des gains de temps, une diminution des coûts et des déchets et une réduction du risque d'erreurs lors de l'installation. Le coffrage peut être adapté de manière flexible à différentes tailles d'ouverture et être combiné avec le système de protection incendie Hensel. Il réduit l'utilisation de bois de coffrage et de protections contre les chutes.

L'impression 3D garantit une production efficace et durable et limite les déchets. La préfabrication des éléments C-FORM est particulièrement avantageuse lorsqu'elle est combinée avec le Building Information Modeling (BIM). Elle permet alors une planification et une coordination précises entre les différents corps de métier et réduit les erreurs sur le chantier. Une telle approche améliore la qualité, la sécurité et l'efficacité dans le projet de construction et encourage la construction durable.



# ROTHgreen<sup>2</sup>

## TIPCHECK – VISUALISER

## LES PERTES ÉNERGÉTIQUES,

## AUGMENTER L'EFFICACITÉ.

Avec les analyses TIPCHECK effectuées par des spécialistes certifiés de l'Eiif (European Industrial Insulation Foundation), nous pouvons déceler et réduire les pertes énergétiques dans les installations industrielles. Grâce à des inspections thermiques détaillées, nous identifions les éléments insuffisamment isolés ou endommagés et montrons les potentiels d'optimisation. Avec des mesures d'isolation

sur mesure, nous vous aidons à réduire les pertes de chaleur, à diminuer les coûts d'exploitation et à améliorer durablement le bilan carbone. TIPCHECK est synonyme d'efficacité énergétique vérifiée. Une solution qui contribue au développement durable, améliore la sécurité des installations et réduit les coûts d'exploitation.





**DIGITALISATION DANS LA  
PROTECTION INCENDIE: EFFICACITÉ,  
SÉCURITÉ ET TRAÇABILITÉ.**

Notre solution numérique de protection incendie PROTHect garantit une transparence et une efficacité maximales dans la gestion des bâtiments. Avec l'utilisation d'une technologie moderne de code QR et d'une plateforme de données centralisée, nous garantissons une documentation complète, une gestion des défauts facilitée et des processus de maintenance automatisés. Toutes les informations pertinentes sont disponibles au format numérique et sont consultables à tout moment, p. ex. pour des protocoles de visite, des rapports d'inspection ou le suivi des réparations. Nous garantissons le respect des prescriptions légales et optimisons durablement les processus et les coûts liés à la protection incendie.



**SOUDAGE D'ACCUMULATEURS  
DIRECTEMENT SUR SITE.**

Lors de projets avec des exigences particulières, nous proposons le soudage professionnel d'accumulateurs directement sur le chantier. Nos techniciens chevronnés travaillent avec précision et garantissent des soudures sûres, étanches, durables et parfaitement adaptées aux conditions sur site. Chaque accumulateur peut ainsi être intégré avec précision et sans compromis dans des systèmes existants. Grâce à notre compétence professionnelle et à notre méthode de travail efficace, le montage est effectué de manière rapide et fiable, avec une qualité maximale.



UNE PRÉSENCE RÉGIONALE.

UN RÉSEAU NATIONAL.

Avec 12 sites en Suisse, nous garantissons un suivi flexible et fiable à notre clientèle. Grâce à notre présence régionale, vous profitez de temps de réaction courts et de solutions réellement efficaces. Notre intégration dans un réseau national favorise les échanges de connaissances techniques et le transfert de compétences, ce qui garantit de précieux effets de synergie et une qualité élevée.



Industriestrasse 12  
4415 Lausen  
T +41 61 926 77 20  
lausen@roth.ch



Hofwisenstrasse 50a  
8153 Rümlang  
T +41 44 880 77 88  
zuerich@roth.ch



Neubrunnenstrasse 38  
CH-8050 Zürich  
T +41 32 674 45 45  
info@rothgruppe.ch



Rue Saint-Randoald 10  
2800 Delémont  
T +41 32 426 51 09  
info@issajura.ch



Route des Moulières 10 Bis  
1242 Satigny  
T +41 22 792 87 52  
info@werner-isolations.ch



Bolacker 3  
4563 Gerlafingen  
T +41 32 674 45 45  
info@rothgruppe.ch



Werkstrasse 1  
6102 Malters  
T +41 41 498 07 20  
malters@roth.ch



Champ-Paccot 19  
1627 Vaulruz  
T +41 26 912 56 72  
info@ispag-asp.ch



Champ-Paccot 19  
1627 Vaulruz  
T +41 26 912 56 72  
info@issa-sa.ch



Chemin des Perdrix 16  
1951 Sion  
T +41 27 323 55 54  
vs@issa-sa.ch



Avenue de Sévelin 28-32  
1004 Lausanne  
T +41 21 626 33 84  
la@lambdasa.ch



Chemin des Perdrix 16  
1950 Sion  
T +41 27 323 55 35  
si@lambdasa.ch



# NOS STANDARDS DE QUALITÉ

