

FRANÇAIS

akurit TRI-O-THERM S  
Isolation projetable en sac

**NOUVEAU**



akurit  
Une marque de sievert



# akurit TRI-O-THERM S

Isolation projetable pour les projets de petite et moyenne tailles



Isolation projetable en sac

Valeur de calcul  $\lambda_B = 0,055 \text{ W/mK}$

Purement minéral / Pas d'EPS

A base de chaux / alcalin

Inspirés par la nature et purement minéraux : les enduits isolants projetables d'akurit convainquent par leurs nombreuses possibilités d'application.

Une application simple et des valeurs d'isolation efficaces font de **TRI-O-THERM S** le bon choix pour les projets les plus divers, aussi bien dans l'existant que dans la construction neuve. La construction d'akurit **TRI-O-THERM S** s'effectue toujours en système. L'enduit isolant projetable déploie toute son efficacité en interac-

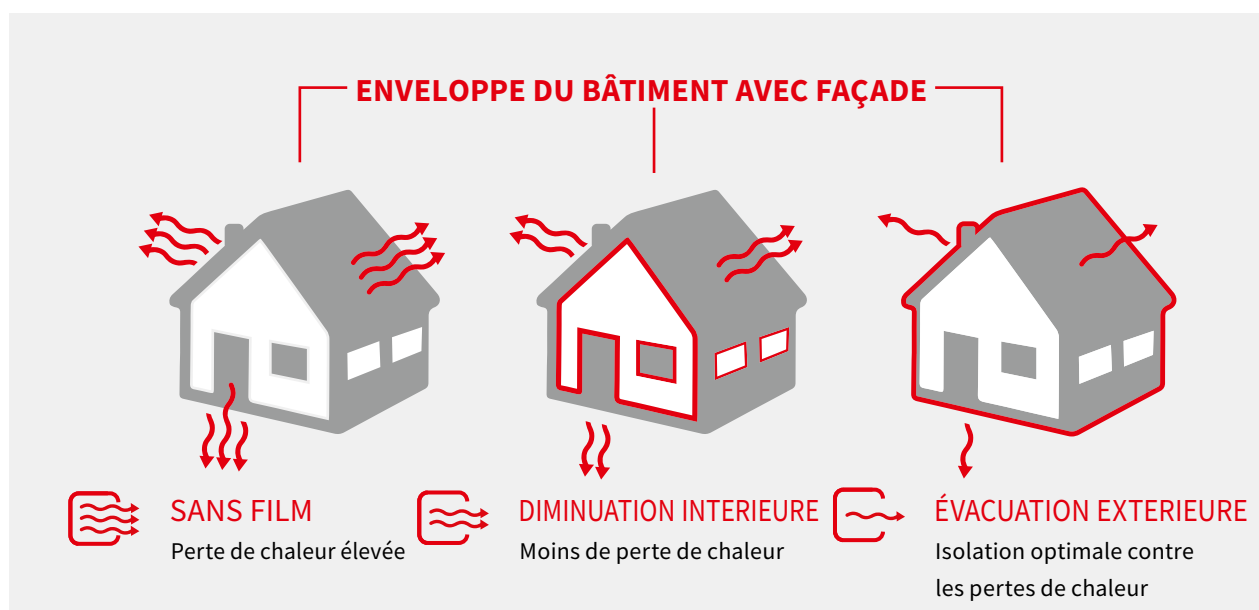
tion avec les composants du système. Ainsi, l'enduit isolant projetable **TRI-O-THERM S** s'adapte à différentes conditions et à différents types de maçonnerie et de supports - que ce soit à l'intérieur ou sur des murs extérieurs.

# Avantages de TRI-O-THERM S comme isolation intérieure

## Isolation intérieure avec TRI-O-THERM S

L'énergie que nous apportons à un bâtiment sous forme de chaleur de chauffage est lentement restituée à l'air froid extérieur. Cela se fait par l'échange d'air chaud et d'air froid par des endroits non étanches comme les fissures ou les joints. Mais en grande partie par la conduction thermique des éléments de construction que sont les murs extérieurs, le toit, les fenêtres et les portes. En colmatant les fissures et les joints au moyen d'une isolation thermique, nous améliorons les bâtiments et réduisons considérablement les pertes énergétiques. Les murs extérieurs consti-

tuent généralement la plus grande partie de l'enveloppe du bâtiment en termes de surface et contribuent le plus aux économies d'énergie. Ainsi, l'isolation des façades permet d'économiser plus de 20 % des besoins énergétiques. Si une isolation extérieure ne peut pas être mise en œuvre en raison, par exemple, d'une façade classée ou d'une façade à préserver, seule l'isolation intérieure du bâtiment entre en ligne de compte. Une planification et une mise en œuvre correctes permettent ici aussi d'économiser une part importante des coûts énergétiques.



### LES AVANTAGES EN UN CLIN D'ŒIL :

- Conservation de l'aspect extérieur
- Chauffage plus rapide des espaces intérieurs isolés
- Climat de bien-être grâce à des surfaces chaudes
- Absence d'échafaudage (économie de coûts)
- Rénovations partielles possibles

## Enduits isolants -

### la meilleure isolation intérieure

Pour l'isolation intérieure, il existe des enduits isolants et des panneaux. Les panneaux sont actuellement privilégiés, mais ils présentent un inconvénient majeur. Ils ne peuvent pas s'adapter au support ou aux formes existantes et doivent être découpés. En revanche, les enduits isolants sont extrêmement flexibles dans leur application et s'adaptent à toutes les situations. Ils sont projetés directement sur le support et forment une liaison solide, ce qui évite les cavités dangereuses dans lesquelles la condensation peut apparaître. Cela ne peut jamais être garanti à 100 % avec les panneaux. Des moisissures et des dégâts dus à l'humidité peuvent apparaître au niveau de la condensation. Grâce à sa forte alcalinité, notre **TRI-O-THERM S** à base de chaux offre une prophylaxie décisive contre la prolifération des moisissures, régule l'humidité de l'air ambiant et peut en outre neutraliser une certaine quantité de substances nocives contenues dans l'air ambiant.



## akurit TRI-O-THERM S

Enduit minéral d'isolation thermique



- enduit d'isolation thermique à base de chaux
- purement minéral
- hautement ouvert à la diffusion
- comportement au feu A1
- jusqu'à 180 mm de structure de couche
- exempt de biocides et de composants organiques (EPS)
- isolation projetable avec valeur de calcul  $\lambda_B 0,055 \text{ W/mK}$
- particulièrement efficace en cas de maçonnerie irrégulière sur presque tous les types de maçonnerie et d'anciens crépis
- solution parfaite pour l'isolation intérieure dans le domaine de la protection des monuments ou sur les façades qui ne doivent pas être modifiées
- mise en œuvre très simple de mesures d'isolation en cas de particularités architecturales (courbes, arcs, fenêtres, portails, etc.)
- changement variable de l'épaisseur de l'isolant en fonction des besoins et de la nature du mur
- pas de dégâts dus à la condensation grâce à une application sans espace vide
- haute alcalinité, donc prévention contre les moisissures et les algues
- influence positive sur le climat ambiant
- **Forme de livraison** : 13 kg/sac

**Consommation/rendement** : env. 2,1 kg/m<sup>2</sup> par 10 mm d'épaisseur d'enduit

akurit est une marque de Sievert

**Sievert Luxemburg S.A., Luxemburg**

14, rue Edmond Reuter • L-5326 Contern

Tel.: +352 357711-1

+49 541 601-123, 124

Fax: +352 357920

E-Mail: [orders@quick-mix.lu](mailto:orders@quick-mix.lu) (commandes)

[contact@quick-mix.lu](mailto:contact@quick-mix.lu) (autres)

Stand 03/2023 | Nr. 2339 FR

[www.benelux.sievert.de/akurit](http://www.benelux.sievert.de/akurit)



**Informations juridiques:** En ce qui concerne les présentations de cette brochure, nous partons du principe que le destinataire dispose des connaissances de base nécessaires en matière de construction pour la mise en œuvre de nos produits sur des ouvrages ainsi que de connaissances générales en matière de construction. Les recommandations relatives à la mise en œuvre, aux produits et aux systèmes sont des exemples de fonctionnement de base. Elles ne remplacent pas les prestations de planification concrètes et spécifiques à l'objet d'un architecte ou d'un planificateur spécialisé. Cet ouvrage est protégé par les droits d'auteur. Toute utilisation dépassant les limites étroites de la loi sur les droits d'auteur est interdite et punissable sans l'accord écrit du groupe Sievert. Dans la mesure où cet ouvrage se réfère directement ou indirectement à des lois, prescriptions et directives (par ex. DIN, ZDB, VDI, etc.) ou les cite, le groupe d'entreprises Sievert n'assume aucune garantie quant à leur exactitude, leur intégralité ou leur actualité. **Par ailleurs, nos conditions générales de vente de matériaux de construction secs et autres produits s'appliquent** (<https://sievert.de/agb/>). Sievert et akurit sont des marques déposées du groupe d'entreprises Sievert.