

ÉCONOMISER AU QUOTIDIEN

AVANTAGES PRODUIT

- | Augmentation jusqu'à **4 fois plus rapide** de la température en surface
- | Économie relative de 2° C : la même sensation de chaleur **en chauffant moins** !
- | Améliorer le **coefficient de transmission thermique** avec Acoustherm : 10 % de déperdition en moins sur les murs
- | **Refroidissement beaucoup plus lent** des murs
- | Économie **d'énergie immédiate** à moindre coût
- | Réalisable **à court terme**
- | **À poser soi-même** ou par un plâtrier-peintre
- | Les murs restent **perméables à la vapeur d'eau**



Toutes les infos en ligne sur
www.vitrulan.com



systemx@vitrulan.com | www.systemx.com
SYSTEXX by Vitrulan est une marque de Vitrulan Textile Glass

Vitrulan Textile Glass GmbH
Bernecker Str. 8 | 95509 Marktschorgast | Germany
T +49 (0) 9227 77 0 | www.vitrulan.com
Une entreprise du groupe Vitrulan

12/2022

SYSTEXX ACTIVE ACOUSTHERM

LE REVÊTEMENT MURAL
QUI PERMET DE FAIRE
DES ÉCONOMIES DE
CHAUFFAGE !



SYSTEXX
by Vitrulan

LE REVÊTEMENT EN VERRE TISSÉ HAUTE RÉSISTANCE POUR MURS ET PLAFONDS

RAPIDE ET À PEU DE FRAIS

ÉCONOMISER DES FRAIS DE CHAUFFAGE N'EST PAS SI COMPLIQUÉ

Les prix du gaz connaissent des hausses vertigineuses, le réseau de chaleur ou chauffage urbain, le fioul et même le bois de chauffage augmentent presque quotidiennement. Pour chacun d'entre nous, cela signifie que nous devons faire preuve de créativité dans la recherche d'économies potentielles.

L'achat d'un nouveau système de chauffage n'est pas envisageable pour tout le monde (sans parler de sa disponibilité), et l'isolation ultérieure des bâtiments n'est pas non plus réalisable pour tous. Mais personne ne souhaite non plus avoir froid ou grelotter en hiver dans son appartement.

Le revêtement mural **SYSTEXX Active AcousTherm** permet de réduire les coûts de chauffage, sans grand investissement : ce produit, revêtu au verso d'un voile spécialement développé à cet effet, intègre des propriétés d'isolant thermique et économise ainsi de l'énergie !

Un revêtement en verre tissé haut de gamme est appliqué sur la face à peindre et peut être mis en peinture dans toutes les variations possibles de teintes tout en offrant toute une série de caractéristiques mécaniques : il assure entre autres le pontage des fissures, il est résistant au feu (B-s1, d0), sans allergène, sans substance nocive, résistant aux frottements et à l'abrasion.

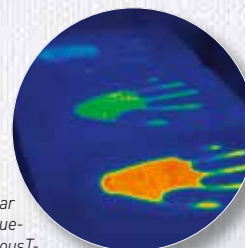
CARACTÉRISTIQUES TESTÉES

EFFICACITÉ SCIENTIFIQUEMENT DÉMONTRÉE

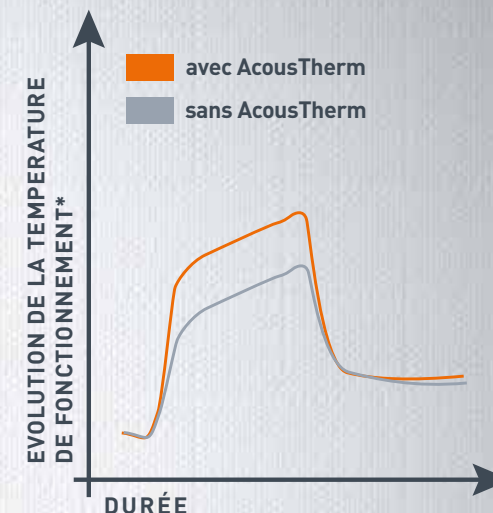
- Augmentation jusqu'à quatre fois plus rapide de la température en surface.
- La température dite de confort est atteinte plus rapidement, ce qui correspond à une économie relative de 2° C.
- Contrairement à une isolation intérieure, le cycle thermique est maintenu, le point de rosée n'est pas déplacé, la perméabilité à l'air est préservée et constitue ainsi une solution efficace aux problèmes d'humidité et de moisissures.
- De par les inclusions d'air dans le matériau, ce revêtement offre une action à la fois sur le confort acoustique en réduisant sensiblement la réverbération des sons et sur le confort thermique en générant une augmentation rapide de la température en surface. Il faut donc moins chauffer.
- Pour une épaisseur de matériau de seulement 3 mm, la conductivité thermique se situe au niveau de celle de la laine minérale (à une température moyenne de 10 °C $\lambda(10) = 0,040$ [W/(m*K)]) !



Nous vous invitons à constater par vous-même l'efficacité scientifiquement démontrée de SYSTEXX AcousTherm en visionnant la vidéo du « Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e.V. » [Centre bavarois de recherche appliquée en énergie]. Pour ce, il vous suffit de scanner le code QR.



Phase de chauffage d'une pièce



En chauffant, la température dans la pièce habillée du revêtement AcousTherm augmente plus rapidement et atteint plus tôt la température souhaitée que dans la pièce de référence sans AcousTherm.

*moyenne de la température radiante et de la température de l'air ambiant

2 références disponibles :



SYSTEXX Active AcousTherm 233



SYSTEXX Active AcousTherm 904