

EINFACH SPAREN

## DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- | Lässt den Raum bis zu **4x schneller aufheizen**
- | Relative Einsparung von 2° C:  
**weniger heizen** fürs gleiche Wärmegefühl!
- | Besserer **U-Wert** mit AcousTherm:  
10% weniger Wärmeverlust durch die Wand
- | Deutlich **langsames Abkühlen** der Wände
- | Kostengünstige Möglichkeit,  
**sofort Energie einzusparen**
- | **Kurzfristig** umsetzbar
- | **Einfach** selbst tapezieren  
oder den Maler beauftragen
- | Die Wände bleiben **atmungsaktiv**



Alle Details unter  
[www.vitrulan.com](http://www.vitrulan.com)



[systexx@vitrulan.com](mailto:systexx@vitrulan.com) | [www.systexx.com](http://www.systexx.com)  
SYSTEXX by Vitruan ist eine Marke  
der Vitruan Textile Glass GmbH

**Vitruan Textile Glass GmbH**  
Bernecker Str. 8 | 95509 Marktschorgast | Germany  
T +49 (0) 9227 77 0 | [www.vitrulan.com](http://www.vitrulan.com)  
Ein Unternehmen der Vitruan Gruppe

12/2022

SYSTEXX ACTIVE ACOUSTHERM

**DIE TAPETE, DIE  
HEIZKOSTEN SPART!**



**SYSTEXX**  
by Vitruan

DAS INNOVATIVE GLASGEWEBE FÜR WAND UND DECKE

PREISWERT UND SCHNELL

## HEIZKOSTEN SPAREN LEICHT GEMACHT

Gaspreise schnellen in schwindelerregende Höhen, auch Nah- und Fernwärme, Öl und selbst Brennholz werden fast täglich teurer. Für jeden einzelnen bedeutet dies: kreativ werden bei der Suche nach Einsparpotenzial.

Nicht für jeden kommt die Anschaffung eines neuen Heizsystems in Frage (von dessen Verfügbarkeit ganz abgesehen), auch eine nachträgliche Gebäudedämmung ist nicht für jedermann umsetzbar. Doch frieren möchte im Winter auch niemand in der kalten Wohnung.

Mit der **SYSTEXX Active AcousTherm** Tapete gibt es nun eine Möglichkeit, die Heizkosten mit einer kleinen Investition zu senken: Durch ein speziell entwickeltes Vlies auf der Rückseite bietet diese Tapete eine spürbare Wärmedämmung und spart Energie!

Auf der Sichtseite ist eine hochwertige Glasgewebetapete, die in jeder gewünschten Farbe gestrichen werden kann und weitere technischen Vorteile mit sich bringt: sie ist u.a. rissarmierend, brandsicher (B-s1, d0), allergikerfreundlich, schadstofffrei sowie abrieb- und scheuerfest.

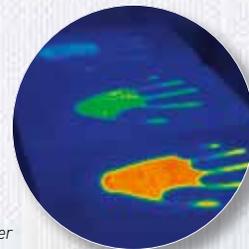
WISSENSCHAFTLICH GETESTET

## NACHGEWIESENE WIRKSAMKEIT

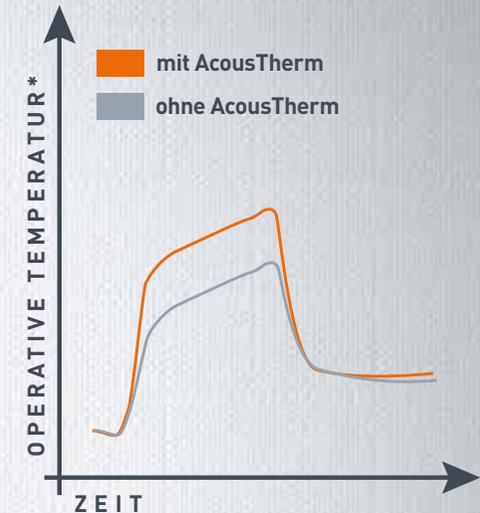
- Bringt die Raumtemperatur bis zu viermal schneller auf ein angenehmes Niveau.
- Die Wohlfühltemperatur eines Raumes wird schneller erreicht, was einer relativen Einsparung von 2° C entspricht.
- Im Unterschied zu einer Innendämmung bleibt der natürliche Wärmezyklus erhalten, der Taupunkt wird nicht verschoben und das Risiko für Feuchtigkeits- und Schimmelprobleme wird nicht erhöht.
- Erzielt seine Wirkung durch eingeschlossene Luft, die Schall und Wärme dämpft, so entweicht Wärme langsamer und die Raumtemperatur erhöht sich schneller. Es muss also weniger geheizt werden.
- Trotz einer Materialdicke von nur 3 mm liegt die Wärmeleitfähigkeit auf dem Niveau von Mineralwolle (bei 10 °C Mitteltemperatur  $\lambda(10) = 0,040$  [W/(m\*K)]!)



Überzeugen Sie sich von der wissenschaftlich geprüften Wirksamkeit von SYSTEXX AcousTherm. Um den Videobeweis des Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e.V. zu sehen, scannen Sie einfach den QR-Code.



### Aufheizphase eines Raumes im Vergleich



Im mit AcousTherm tapezierten Raum steigt beim Aufheizen die Temperatur deutlich schneller an und erreicht früher die Wunschtemperatur als beim Vergleichsraum ohne AcousTherm.

\*Mittelwert aus Raumlufttemperatur und Oberflächentemperatur

### Erhältlich in 2 Designs:



SYSTEXX Active AcousTherm 233



SYSTEXX Active AcousTherm 904