

PO PROSTU OSZCZĘDZAĆ

KORZYŚCI NA PIERWSZY RZUT OKA

- | Pozwala na **4x szybsze ogrzanie** pomieszczenia
- | Odczucie ciepła takie samo jak przy temperaturze wyższej o 2°C: dzięki temu **niższy koszt ogrzewania!**
- | Lepszy współczynnik oporu cieplnego **U dzięki** okładzinie AcousTherm: 10% mniej straty ciepła przez ścianę/sufit.
- | **Ekonomiczna możliwość** natychmiastowej oszczędności energii
- | Możliwość **szybkiego** zastosowania
- | **Po prostu** samodzielnie przykleić okładzinę tapetową, albo zlecić to tapeciarszowi
- | Ściany nadal pozostają **oddychające**



Wszystkie szczegóły na
www.vitrulan.com



systemx@vitrulan.com | www.systemx.com
SYSTEXX by Vitrulan jest marką Vitrulan Textile Glass

Vitrulan Textile Glass GmbH
Bernecker Str. 8 | 95509 Marktschorgast | Niemcy
T +49 (0) 9227 77 0 | www.vitrulan.com
Przedsiębiorstwo grupy Vitrulan

12/2022

SYSTEXX ACTIVE ACOUSTHERM

OKŁADZINA TAPETOWA,
KTÓRA POZWALA
OBNIŻYĆ KOSZTY
OGRZEWANIA!



SYSTEXX
by Vitrulan

INNOWACYJNA TKANINA SZKLANA NA ŚCIANY I SUFITY

NIEDROGO I SZYBKO

ŁATWA OBNIŻKA KOSZTÓW OGRZEWANIA

Ceny gazu podskoczyły na zawrotną wysokość, również ceny ogrzewania lokalnego, ciepłika, oleju, a nawet drewna opałowego wzrastają prawie codziennie. Oznacza to dla każdego, że trzeba wykazać się pomysłowością w poszukiwaniu możliwości oszczędzania.

Nie każdego stać na zainwestowanie w nowy system grzewczy (abstrahując od jego dostępności), również nie każdy może sobie pozwolić na ocieplenie istniejącego budynku. Jednak nikt nie chciałby też marznąć w zimnym mieszkaniu.

Zastosowanie okładziny tapetowej **SYSTEXX Active AcousTherm** to niewielka inwestycja, która pozwala obniżyć koszty ogrzewania. Specjalnie zaprojektowana do tego celu flizelina na spodzie zapewnia odczuwalną izolację cieplną i pozwala na oszczędność energii!

Stronę widoczną stanowi okładzina tapetowa wykonana z wysokiej jakości włókna szklanego, którą można malować na dowolny kolor. Ponadto posiada ona jeszcze inne zalety techniczne: m.in. wzmacnia rysy, jest niepalna (B-s1, d0), przyjazna dla alergików, nie zawiera substancji szkodliwych oraz jest odporna na ścieranie i szorowanie.

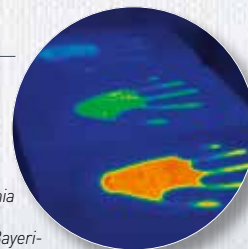
TESTOWANA NAUKOWO

UDOKUMENTOWANA SKUTECZNOŚĆ

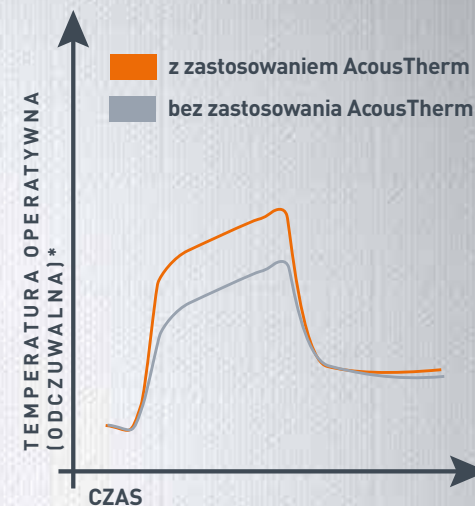
- ! Zapewnia nawet czterokrotnie szybsze osiągnięcie w pomieszczeniu poziomu temperatury komfortowej.
- ! Szybsze osiągnięcie w pomieszczeniu poziomu temperatury komfortowej, zapewniającej odczucie ciepła takie, jak przy temperaturze wyższej o 2°C.
- ! W przeciwieństwie do izolacji cieplnej zastosowanej od wewnątrz, naturalne przenikanie ciepła pozostaje utrzymane, punkt rosy nie zostaje przesunięty i nie wzrasta ryzyko wystąpienia problemów związanych z wilgotnością i pleśnią.
- ! Zostaje to osiągnięte przez znajdujące się w niej powietrze, stanowiące izolację cieplną i akustyczną. Ciepło uchodzi wolniej z pomieszczenia, a temperatura wzrasta szybciej. Ogrzewanie wymaga więc mniejszej ilości energii.
- ! Pomimo tego, że grubość materiału wynosi tylko 3 mm, jego przewodność cieplna jest porównywalna z przewodnością wełny mineralnej (przy średniej temperaturze 10°C $\lambda(10) = 0,040 [W/(m \cdot K)]$!)



Warto się zapoznać z potwierdzoną naukowo skutecznością **SYSTEXX AcousTherm**. W celu obejrzenia tego potwierdzenia na filmie wideo, opracowanego przez Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e.V., należy tylko zeskanować kod QR.



Porównanie fazy nagrzewania pomieszczenia



W pomieszczeniu wytapetowanym przy użyciu AcousTherm temperatura wzrasta przy nagrzewaniu znacznie szybciej i wcześniej osiąga się żądaną temperaturę niż w porównywalnym pomieszczeniu, pozbawionym okładziny AcousTherm.

*Uśredniona wartość temperatury powietrza i temperatury powierzchni ściany/sufitu mierzonych w danym pomieszczeniu

Dostępna w 2 wzorach:



SYSTEXX Active AcousTherm 233



SYSTEXX Active AcousTherm 904