

SYSTEXX ACTIVE ACOUSTHERM - OKŁADZINA TAPETOWA DLA PRZYJEMNEJ ATMOSFERY WNETRZA

ZMNIejsza ZUŻYCIE ENERGII,
OGRANICZA HAŁAS



SYSTEXX 
by Vitruvan

INNOWACYJNA TKANINA SZKLANA NA ŚCIANY I SUFITY



DOBRE SAMOPOCZUCIE CZŁOWIEKA

PRZYJEMNY DŹWIĘK I PRZYJEMNA TEMPÉRATURA

Nasze samopoczucie w pomieszczeniu albo w jakiejś sytuacji zależy od różnych czynników. Szczególnie ważna jest przy tym temperatura i akustyka. Upał, zimno i hałas odczuwamy najczęściej jako czynniki nieprzyjemne i zakłócające komfort bytowania. **Zrównoważony mikroklimat i optymalna akustyka oddziałują natomiast pozytywnie na nasze możliwości i zdolność koncentracji.** Naturalnie dla każdego człowieka komfortowa temperatura ma inną wartość. Generalnie jednak im mniej człowiek się rusza, tym wyższej wymaga temperatury. Jeżeli więc po pracy chcemy spędzić czas na kanapie, wówczas szczególnie ważne jest, aby można było szybko ogrzać pokój.

SYSTEMXX Active AcousTherm zmniejsza pogłos i umożliwia szybsze nagrzewanie pomieszczenia, co zapewnia przyjemne samopoczucie w mieszkaniu oraz w biurze, lokalu gastronomicznym, hotelu i szkole.



Przytulnie! Temperatura powierzchni ściany zostaje podwyższona nawet o 2 °C- to różnica między lekkim uczuciem zimna i uczuciem komfortu ciepłego.

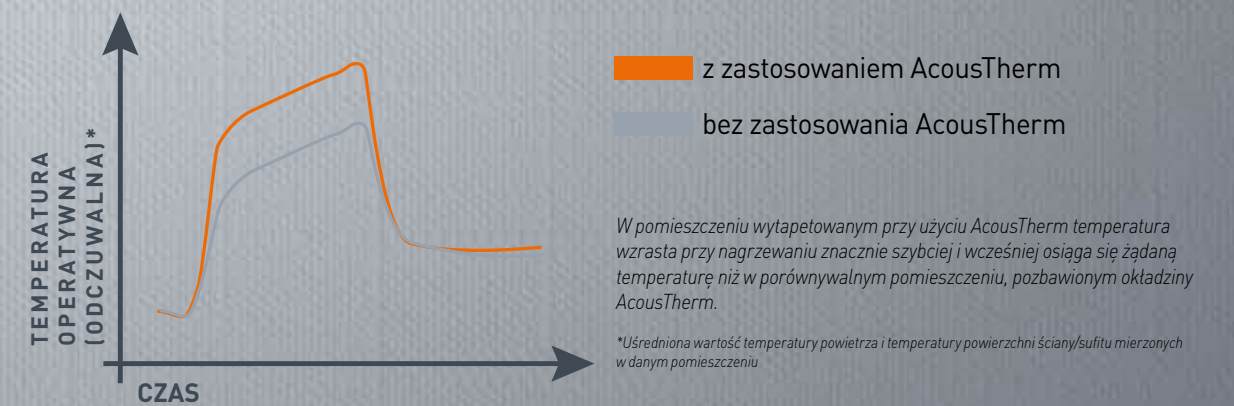
WZROST TEMPERATURY POWIERZCHNI ŚCIANY

OKŁADZINA TAPETOWA, KTÓRA OSZCZĘDZA ENERGIĘ

Czy to w gastronomii, hotelach, szkołach, biurach czy sektorze prywatnym: pomieszczenia często nie są wykorzystywane równomiernie. Jeśli szybko się nagrzewają, jest to przyjemne i przede wszystkim energooszczędne. Ściany, które są tylko otynkowane lub pokryte zwykłą tapetą, przewodzą ciepło najpierw na zewnątrz, a ogrzanie ściany i pomieszczenia zajmuje dużo czasu.

Dzięki **SYSTEXX Active AcousTherm** ta **utrata ciepła przez ścianę jest zmniejszona o 10%**. Dzięki AcousTherm temperaturę pokojową można doprowadzić do komfortowego poziomu **nawet cztery razy szybciej** i szybciej osiągnąć komfortową temperaturę w pomieszczeniu, co odpowiada względnej **oszczędności 2°C**. Naturalny cykl cieplny jest zachowany, punkt rosy nie jest zaburzony.

Porównanie fazy nagrzewania pomieszczenia



TŁUMIENIE DŹWIĘKU: α_w 0,25 (H)

SPOKOJNA ATMOSFERA

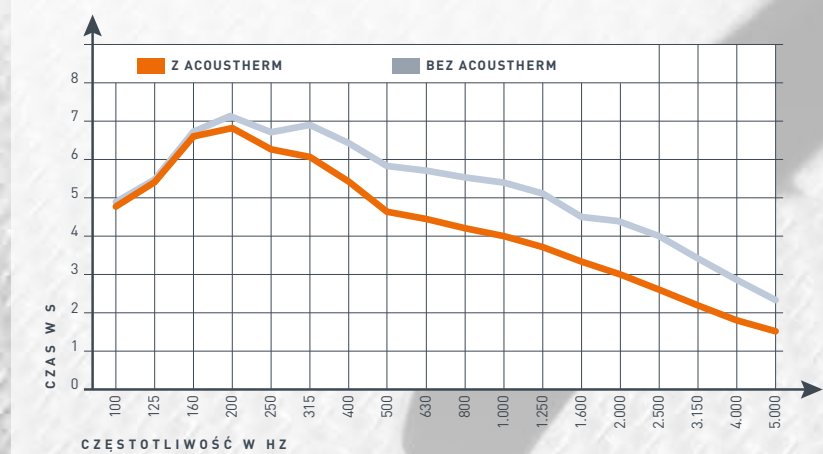
Wykładzina **SYSTEXX Active AcousTherm** jest skuteczna, niezależnie od tego czy jest powlekana, czy też nie, dzięki zawartemu w niej powietrzu, które z jednej strony utrzymuje ciepło w pomieszczeniu, a z drugiej strony tłumi pogłos. W ten sposób w zauważalny sposób poprawia się akustyka w pomieszczeniu, gdyż dzięki tłumiącym właściwościom wykładzina

Active AcousTherm została zaliczona do klasy absorberów E.

Tak znaczący efekt przy grubości materiału tylko 3,0 mm.

Tu słyszeć muzykę! Niezależny instytut przetestował SYSTEXX Active AcousTherm w komorze pogłosowej. Osiągnięta ona wskaźnik pochłaniania dźwięku α_w 0,25 (H) określony zgodnie z DIN EN ISO 354.

Redukcja echa przez zastosowanie SYSTEXX Active AcousTherm



Ocena absorpcji dźwięku według DIN EN ISO 11 654 „Absorbery dźwięku w budynkach”

ZACHWYCAJĄCE!



SYSTEXX
SPRAWDZONA WŁAŚCIWOŚĆ

Wskaźnik pochłaniania dźwięku α_w 0,25 (H)

WYTRZYMAŁE I ODDYCHAJĄCE

PIĘKNE I MOCNE

Efektywna ochrona również przy wysokich wymaganiach – **SYSTEXX Active AcousTherm** pokrywa zarysowania i trwale chroni ścianę przed nowymi uszkodzeniami. Jednocześnie jest szczególnie paroprzepuszczalna i ułatwia oddychanie, dzięki współczynnikowi sd wynoszącemu tylko 0,03. Również ich kolorystyka może spełniać wszystkie życzenia; tkanina może być malowana zwykłymi farbami emulsyjnymi bez wpływu na jej właściwości akustyczne albo energetyczne.

SYSTEXX Active AcousTherm nadaje się zwłaszcza do zastosowania w pomieszczeniach o dużych wymaganiach akustycznych. Jej powierzchnia jest bardzo wytrzymała i chroni ściany przed uszkodzeniami przez uderzenia albo szorowanie.

MOCNA!

POKRYWA
ZARYSOWANIA



Efektywne układanie – SYSTEXX Active AcousTherm zawiera już tkaninę szklaną. Nie potrzeba jej pokrywać dodatkową tapetą i można ją montować, jak klasyczną tapetę z włókna szklanego.

RÓŻNORODNA!

KREATYWNA
KOLORYSTYKA



WYTRZYMAŁA
POWIERZCHNIA



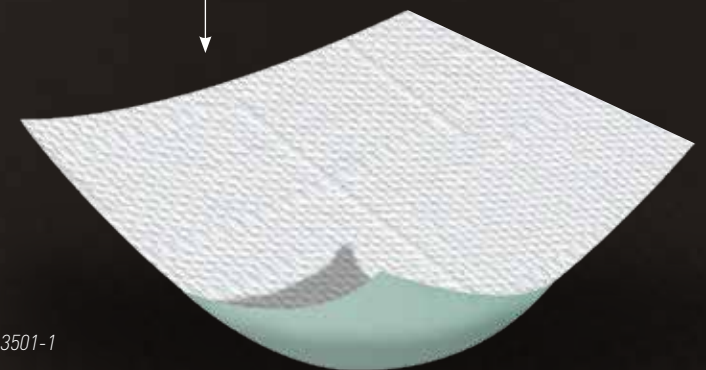


KLASA OGNIODPORNOŚCI B - s1, d0

NIEOSIĄGALNE BEZPIECZEŃSTWO

Odporność również w niesprzyjających okolicznościach - tym charakteryzuje się **SYSTEXX Active AcousTherm**. Dzięki jej wyróżniającym się właściwościom i kondycjonowaniu jest klasyfikowana jako trudnozapalna. Jej szczególne zalety uwydatniają się przy zastosowaniu jej w obiektach i obszarach, w których ochrona przeciwpożarowa odgrywa istotną rolę.

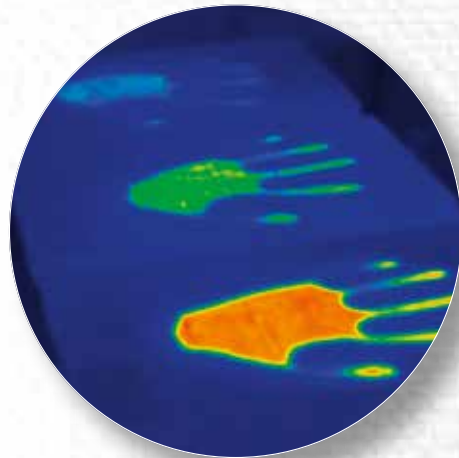
Tkanina wytrzymuje wysokie temperatury. Jest trudnozapalna, w razie pożaru prawie nie wytwarza dymu i nie kropli.



UNIKATOWA!

**SYSTEXX
SPRAWDZONA WŁAŚCIWOŚĆ**

Klasa ognioodporności B - s1, d0 według DIN EN 13501-1



Przekonaj się o naukowo potwierdzonej skuteczności SYSTEXX Active AcousTherm. Potwierdza to nagranie wykonane w Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e.V. - wystarczy po prostu zeskanować kod QR.

Temperatura powierzchni ściany:
20 °C przy zastosowaniu SYSTEXX AcousTherm

Temperatura powierzchni ściany:
18 °C bez zastosowania SYSTEXX AcousTherm

NA JEDEN RZUT OKA

NAJWAŻNIEJSZE PARAMETRY TECHNICZNE

Energetyka ...

- Przewodność cieplna λ_{10} w 10 °C według DIN EN 12667: 0,040 [W/(m*K)]
- Obliczeniowy współczynnik przewodzenia ciepła R według DIN EN 12667: 0,06 [m²*K/W]
- Bez wpływu na przebieg powstawania kondensatu
- Współczynnik sd = 0,03 m
- Lepszy współczynnik oporu cieplnego U dzięki okładzinie AcousTherm: 10% mniej straty ciepła przez ścianę/sufit

... Akustyka ...

- Ogólny współczynnik pochłaniania dźwięku zgodnie z normą EN ISO 354: α_w 0,25 (H) oraz praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku α_p do 0,7
- Klasa absorbera dźwięku E

... a ponadto

- Reakcja na ogień według DIN EN 13501-1 (2010): B - s1, d0
- Classe d'émission: A+
- Oznaczenie CE
- Szerokość rolki: około 0,96 m
- Grubość materiału: około 3,0 mm



Wskaźnik pochłaniania dźwięku α_w 0,25 (H)



Klasa ognioodporności B - s1, d0 według DIN EN 13501-1



Pokrywa zarysowania



Wytrzymała powierzchnia



A+ za brak emisji



Kreatywna kolorystyka

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

www.systemx.com



WYKŁADZINA ŚCIENNA W TLE: SYSTEXX ACTIVE ACOUSTHERM 904



SUROWCE NATURALNIE WYSOKIEJ JAKOŚCI

JAKOŚĆ EKOLOGICZNA

Ze stopionego szkła tworzą się cienkie włókna szklane - podstawowy surowiec do wyrobu tkaniny szklanej. Dzięki naturalnym i wysokiej jakości składnikom wykładziny ścienne i sufitowe SYSTEMXX są nieszkodliwe dla środowiska i zdrowia. Między innymi z tego powodu **SYSTEMXX Active AcousTherm** został wyróżniony znakiem „A+” za brak emisji.



SYSTEMXX Active
AcousTherm 233



SYSTEMXX Active
AcousTherm 904

WYRÓŻNIONA! POTWIERDZONE W BADANIACH WŁAŚCIWOŚCI SYSTEMXX



A+ za brak
emisji

Zakłady produkcyjne Grupy Vitrułan znajdują się w trzech niemieckich lokalizacjach: w Marktschorgast (Kulmbach), Haselbach (Sonneberg) i Brattendorf (Hildburghausen) oraz w Mikkelä w Finlandii.

Oktładziny tapetowe z tkanin szklanych i włókniny szklanej, nowoczesne ogrzewanie płaszczyznowe na podczerwień na bazie tkanin szklanych oraz tekstylia techniczne z włókien szklanych, syntetycznych i węglowych to podstawowe produkty Grupy Vitrułan.

Vitrułan Textile Glass produkuje ekstremalnie wytrzymałe, odporne na ścieranie się, bardzo trwałe i wielozadaniowe okładziny naścienne. Szeroki asortyment o klasycznym dizajnie jest uzupełniony o innowacyjne produkty z dodatkowymi funkcjami. Trwałość wnętrza i najwyższa jakość produktów to obecnie najważniejsze aspekty.

NASZ SERWIS

- Chętnie osobiście udzielimy Państwu informacji
- Chętnie wyślemy Państwu wyczerpujący materiał informacyjny o SYSTEXX
- Bezpłatne, oryginalne próbki i teksty przetargowe na www.systemxx.com



systemxx@vitrułan.com | www.systemxx.com
SYSTEXX by Vitrułan jest marką Vitrułan Textile Glass

Vitrułan Textile Glass GmbH | Bernecker Str. 8 | 95509 Marktschorgast | Niemcy
T +49 (0) 9227 77 0 | F +49 (0) 9227 77 700 | www.vitrułan.com
Przedsiębiorstwo grupy Vitrułan

