

ZAPOBIEGANIE PLEŚNI PRZEZ OGRZEWANIE ŚCIAN

Za pomocą zestawu do ochrony przed pleśnią V4heat bardzo łatwo zapobiegają Państwo tworzeniu się pleśni, która powstaje poprzez kondensację uwarunkowaną zasadami fizyki budowlanej (woda kondensacyjna) przez gotowanie, mycie lub podobne czynności:

Tkanina grzewcza jest po prostu szpachlowana w zagrożonych lub już dotkniętych obszarach ściany (na przykład w zimnych narożnikach pokoju ścian zewnętrznych, w łazience lub za meblami) i później jest całkowicie niewidoczna.

Wypożyczona w czujnik temperatury moc cieplna reguluje się w pełni automatycznie w danym zakresie temperatury, w którym pleśń nie ma żadnych szans. Wyższa temperatura powierzchni ściany skutecznie zapobiega osadzaniu się wilgoci z powietrza w pomieszczeniu jako kondensatu. Zarodniki pleśni są więc pozbawione jakiegokolwiek podstawy życia.

Zaopatrzenie w prąd jest prostym rozwiązaniem typu „plug-and-play” a dzięki temu można je szczególnie prosto i bezpiecznie podłączyć.

Zestaw do ochrony przed pleśnią V4heat zapobiega efektywnie powstawaniu kondensatu i wynikającemu z tego wzrostu pleśni. Za pomocą czujnika temperatury system sam się reguluje i zapewnia stałą temperaturę ścian, która nie daje żadnych szans tworzeniu się pleśni.

Montaż jest bezproblemowy możliwy bez specjalistycznej wiedzy elektrycznej: po prostu zaszpachlować, pokryć tapetą, podłączyć i gotowe!

V4heat GmbH
Bernecker Str. 8 | 95509 Marktschorgast | Niemcy
T +49 (0) 9227 77 0 | V4heat@vitrulan.com | www.vitrulan.com
Przedsiębiorstwo Grupy Vitrulan
nr rejestru WEEE DE 37232844



Wskazówki dotyczące ochrony danych osobowych:
www.vitrulan.com/pl/obowiazek-informacyjny

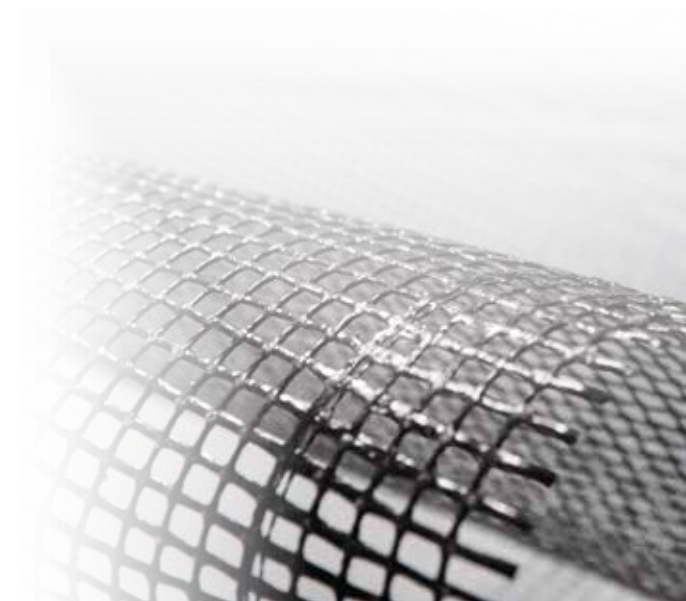
ŻADNYCH SZANS DLA PLEŚNI DZIĘKI STAŁEJ TEMPERATURZE ŚCIAN

Narożniki pomieszczeń, szczególnie ścian zewnętrznych, są obszarami najbardziej narażonymi na rozwój pleśni: ciepłe powietrze styka się z zimną ścianą, tworzy się kondensacja i powstaje podatny grunt dla pleśni. Pleśń w mieszkaniu nie jest tylko problemem wizualnym, lecz może również bardzo szybko powodować problemy zdrowotne.

Pleśń często rośnie niezauważona przez długi czas za szafami i innymi meblami i może wywoływać wiele chorób od alergii po astmę.

Po odkryciu pleśni renowacja jest często czasochłonna i kosztowna, nie mówiąc już o ograniczeniu jakości mieszkania w okresie renowacji.

ZESTAW DO OCHRONY
PRZED PLEŚNIĄ
Rozwiązanie „plug & play” przeciwko pleśni



WILGOTNOŚĆ: GWARANCJA WZROSTU PLEŚNI

Jeśli w budynku zostanie odkryta pleśń, wówczas należy w pierwszej kolejności znaleźć przyczynę. Powodem wzrostu pleśni jest zawsze wilgoć. Może ona powstawać w bardzo różne sposoby:

- | Wilgoć przenikająca z zewnątrz lub wznosząca się w ścianie
- | Wilgoć spowodowana uszkodzeniem przez wodę, np. wadliwy wodociąg
- | Kondensacja warunkowana zasadami fizyki budowlanej (powstawanie wody kondensacyjnej) na mostkach termicznych, na przykład w rogach pomieszczenia lub za szafami.
- | Wilgoć z prysznicza, gotowania, suszenia ubrań, etc.



Podczas gdy dwie pierwsze przyczyny spowodowane są wadami konstrukcyjnymi wzgl. nagle pojawiającymi się uszkodzeniami a po ich usunięciu również znikają, to dwóch ostatnich przyczyn wilgoci trudno jest uniknąć w użytkowaniu.

Adwokaci i sądy rozpatrują ciągłe spory dotyczące tego, czy najemca spowodował rozwój pleśni przez niewłaściwą wentylację i ogrzewanie, lub czy przyczyną są wady konstrukcyjne.



Zastosowanie zestawu do ochrony przed pleśnią V4heat wyklucza tworzenie się wody kondensacyjnej, a tym samym znacznie zmniejsza ryzyko, że mieszkaniec spowoduje pleśń.

PLUG & PLAY – NIE JEST WYMAGANA SPECJALISTYCZNA WIEDZA ELEKTRYCZNA!

Rdzeń zestawu do ochrony przed pleśnią stanowi tkanina grzewcza wykonana na bazie włókna szklanego, która jest uszlachetniona za pomocą specjalnej warstwy zawierającej grafiton. Tkanina ta jest szpachlowana na ścianę, a następnie po prostu podłączona do termostatu i zasilania za pomocą wstępnie zmontowanych połączeń wtykowych.



NIESKOMPLIKOWANY MONTAŻ: ZASZPACHLOWANIE, PODŁĄCZENIE, GOTOWE!

Prace mogą być bez problemów wykonywane przez malarza lub tapeciarsza. Dzięki prostej i bezpiecznej technologii połączeń typu „plug & play” specjalistyczna wiedza elektryczna nie jest wymagana.



1. Przygotowanie instalacji



2. Nalożenie masy do szpachlowania



3. Wciśnięcie tkaniny



4. Szpachlowanie



5. Zakończenie szpachlowania i wykończenie, np. tapetowanie



6. Gotowe!

ZESTAW DO OCHRONY PRZED PLEŚNIĄ W SZCZEGÓŁACH

Zestaw zawiera wszystko, co jest wymagane do instalacji w narożniku pomieszczenia:

- 2x maty grzewcze à 2,5 m.b. z kablem przyłączeniowym o długości 1,50 m.b., szerokości każdorazowo 53 cm
- 1x czujnik komponentowy do pomiaru temperatury
- 1x zasilacz ze zintegrowanym termostatem do montażu na ścianie
- 1x rura izolacyjna
- 1x materiał montażowy
- 1x instrukcja instalacji

