

**Wartość domu
do góry**

**koszty ogrzewania
w dół**



Drymat® Systeme



Reinhard Stopp
właściciel połowy „bliźniaka”
w Glauchau:

„Jesteśmy tak zadowoleni, że polecamy to również innym. Nasz syn ma to też zainstalowane już od 4 lat i u niego widoczne są takie same dobre wyniki, jak u nas”.



Frank Morgenstern
właściciel domu
w Wilkau-Haßlau:

„W zeszłym roku zdecydowałem się wyposażyć także drugą część domu, którą kupiłem trochę później, dodatkowo w to urządzenie, tak że w 2009 roku zakupiłem ten system jeszcze raz ...”.



Siegfried Neumann
z kościoła ślubnego
J. S. Bacha w Dornheim:

„...robiliśmy tutaj wiercenia, robiliśmy tutaj iniekcje, ... stale zmienialiśmy tynk – nic nam to nie dało. Drymat to jedyne, co nam naprawdę pomogło”



Udo Rinner
rzeczoznawca budowlany
w Lipsku:

„... przy tak wysokiej skuteczności systemu Drymat jest to w tej chwili najwydajniejsza rzecz, jaką mamy na rynku europejskim”.



Prof. Valeri Pavlovitsch Lukin
główny architekt Ermitażu
w St. Petersburg:

Przetestowaliśmy system Drymatu. ... Mamy bardzo pozytywne doświadczenia z jego użytkowania. System pracuje doskonale i przyniósł nam dokładnie takie wyniki, jakich potrzebowaliśmy.

Typ	Drymat
Napięcie robocze	220/230 V ~ 50 ... 60 Hz
Pobór mocy	6 VA
Zakres roboczy	niskie napięcie 12 V
Moc nadawcza	18 ... 30 mW
Praca na baterii słonecznej	możliwe samowystarczalne zasilanie z kolektora słonecznego
Temperatura robocza	0 ... +45°C
Klasa ochronności	IP 65
Zabezpieczenie	zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, filtr sieciowy, bezpiecznik automatyczny zintegrowana auto-kontrola, wskazanie kodu błędu
Port przesyłania danych do optymalizacji parametrów	COM-Interface/RS232, port podczerwieni
Dyrektywa produkcyjna	Elektronika przemysłowa Klasa 3, (nadzorowana przez Geprüfte Sicherheit)
Planowana żywotność	300.000 h (> 30 lat) sprawdzono w warunkach laboratoryjnych przez symulowane starzenie się (podstawa model Arrheniusa w oparciu o DIN EN 61709)



Drymat® Systeme Polska
INFOLINIA: +48 801 090 123

Zarejestrowano w Niemieckim Urzędzie Patentów i Marek zgodnie ze wzorem użytkowym
Nr GBM 20 2005 014 025.2



Zalety

- Żadnych prac budowlanych**
żadnych głębokich wierceń, żadnego przepiłowywania, żadnych wykopów
- Tryb bezobsługowy**
z reguły tylko 6 -18 miesięcy okresu osuszania, później tylko utrzymanie stanu suchego
- Wysoki efekt osuszania**
wszystkie ściany i sufity, jak również podłoga w piwnicy są osuszane. Stopień skuteczności w zależności od wielkości obiektu-promień działania urządzenia od 8 do 12m
- Malejące koszty ogrzewania**
Wyraźnie poprawiona zostaje wartość izolacyjna murów. Suche mury pomagają w zaoszczędzeniu aż do 65% energii grzewczej.
- Lepszy klimat mieszkania**
poprzez zredukowanie zbyt wysokiej wilgotności powietrza – zniknie zapach stęchlizny i powstanie zdrowsza atmosfera mieszkania.
- Ochrona środowiska + zabytków**
osuszanie bez środków chemicznych i ingerencji w statykę budynku – cenna substancja budowlana pozostaje nienaruszona. Nadaje się do wszystkich rodzajów murów i tak na przykład z cegły, betonu, kamienia naturalnego.

Drymat Polska - Fugiel Spółka Komandytowa
NIP 8992696019
biuro@drymat.pl
www@drymat.pl

Tel. +48 71 79 371 44
tel. kom. 602 511 111
tel. kom. 609 397 407
tel. kom. 609 397 338

Drymat® Systeme



Polska

**25 LAT
GWARANCJI**



www.drymat.pl

www.drymat.pl

Nowoczesne osuszanie budynków

Suche mury - Suchy dom

1

Szczegółowa analiza wilgoci

Za pomocą uznanych metod pomiarowych rejestrowane są: wilgoć murów, temperatury ścian i pomieszczeń oraz względna wilgotność powietrza. W oparciu o te dane pomiarowe sporządzony zostaje protokół, na podstawie którego daje się określić najlepszy punkt instalacyjny dla systemu.



Sondowanie ultradźwiękami



Pomiar chemiczny metodą wapniowo-karbidową



elektryczny pomiar oporności

2

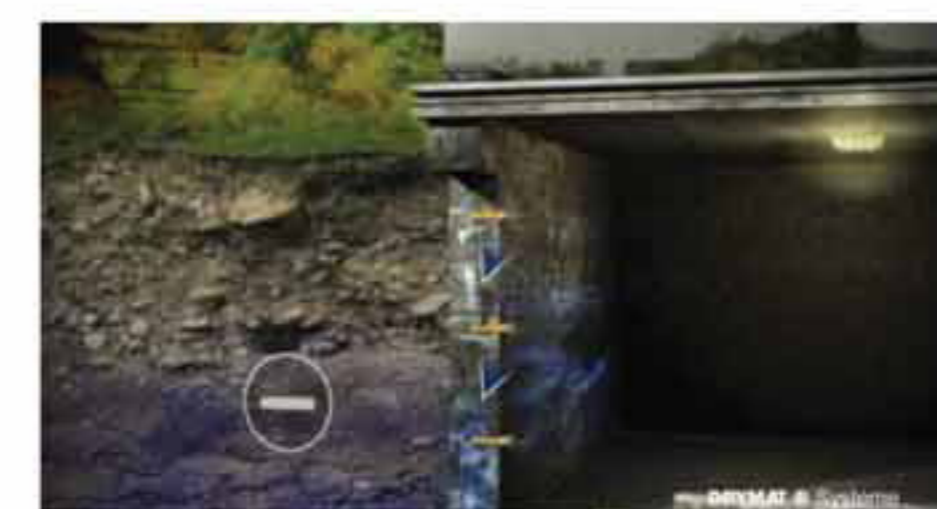


Prosta instalacja
Drymat Systeme
Promień działania
od 8 do 12 m

3

Rozpoczyna się proces osuszania:

Po 6 - 12 miesiącach
następuje pomiar kontrolny,
który pokazuje wyraźne
efekty schnięcia.



4

Przebieg osuszania murów

dokumentowany jest aż do osiągnięcia wartości gwarantowanych. Po 6 do 18 miesięcy faza osuszania jest zazwyczaj zakończona.

Aparatura staje się odtąd stałą częścią składową budynku i pracuje nadal. Wilgoć nie jest w stanie wdrzeć się ponownie – Państwa dom pozostanie suchy.

Działanie

Blokady przeciwwilgociowe tracą z upływem lat swoją skuteczność, albo nie stosowano ich w wymaganym wymiarze.

Jest wiele, czasami bardzo drogiej metod, służących późniejszemu dodatkowemu osuszeniu domu. Są one trudne w stosowaniu i nie dają gwarancji sukcesu. Najczęściej już po kilku latach pojawia się na nowo stary problem – nie zostały usunięte przyczyny.

Siły kapilarne oraz występujące naturalnie energie pozwalają wodzie wnikać w mury nieraz do znacznych wysokości. Z wodą dostają się do ścian dodatkowo sole i inne substancje szkodliwe.

Dokładnie w tym momencie rozpoczyna się działanie elektronicznie sterowanego bezdotykowo systemu DRYMAT®:

Metoda ta jest powszechnie uznaną zasadą techniki, potwierdzoną naukowo i dlatego też wpisana została na listę obowiązujących w Europie norm z zakresu renowacji (Ö-Norm 3355-2). Mury schną, co powoduje jednoczesne zapobieganie pojawienia się na nich wilgoci w przyszłości.

Metodę tę da się zastosować do każdego rodzaju murów. Ponieważ osuszanie następuje bardzo szybko, metoda ta znajduje coraz więcej zwolenników. Nie powoduje uszkodzeń i nie mamy typowego dla robót budowlanych kurzu i gruzu. Statyka budynku zachowana zostaje w stanie oryginalnym.

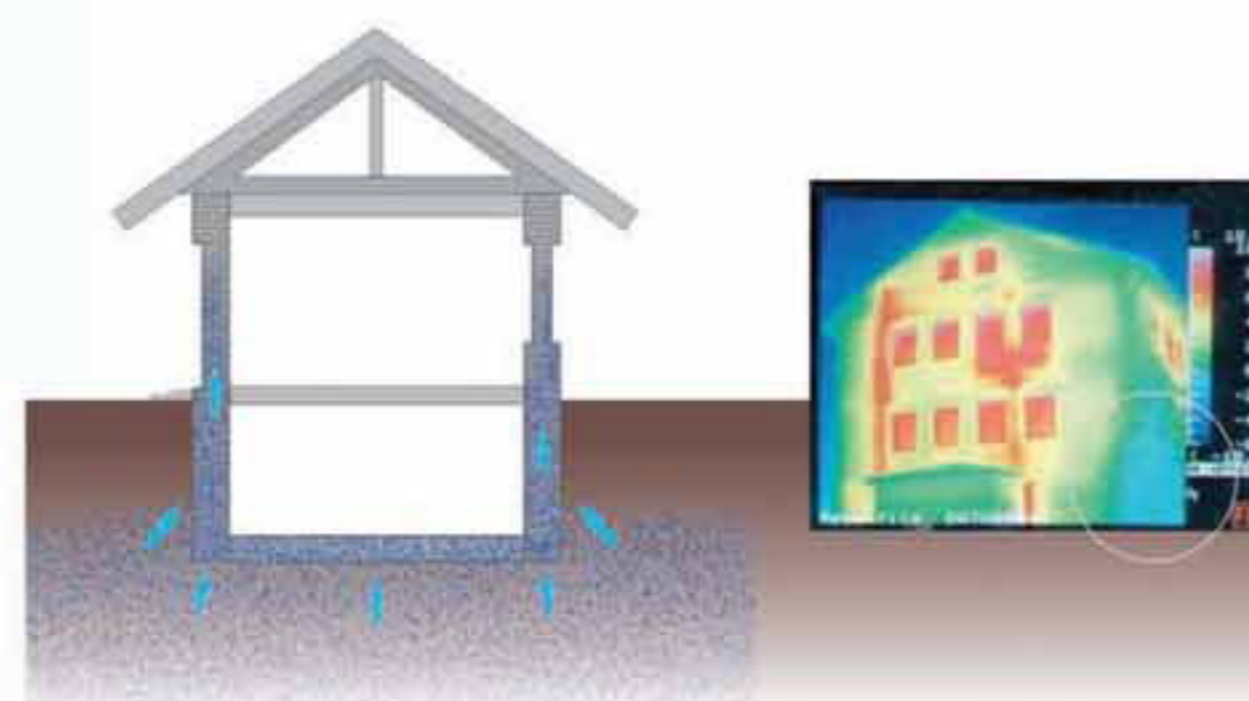
Metodą tą bardzo prosto mogą być osuszane również piwnice i stare sklepienia.

Metoda ta osusza i usuwa sól – jest dzięki temu ekonomiczna i efektywna. W każdej chwili zachowana jest pełna używalność wszystkich pomieszczeń.

Przy zaledwie 6 W poboru mocy koszty utrzymania systemu w ruchu są naprawdę bardzo niskie, gdyż wynoszą około 3,50 zł miesięcznie.

Aparatura pracuje w systemie bezobsługowym przez wiele dziesiątków lat.

Na podstawie zdjęć termowizyjnych można zaobserwować, jak narożnik domu staje się coraz bardziej suchy.



W murach panuje rosnąca wilgoć.

Zainstalowany został system DRYMAT. Rozpoczął się proces osuszania. Woda i zawarte w niej sole stopniowo „uciekają” z obszaru działania systemu.



Mury zostały osuszone, a dzięki nadal pracującemu systemowi będą utrzymywane w stanie suchym.

**Typowe obszary zastosowań**

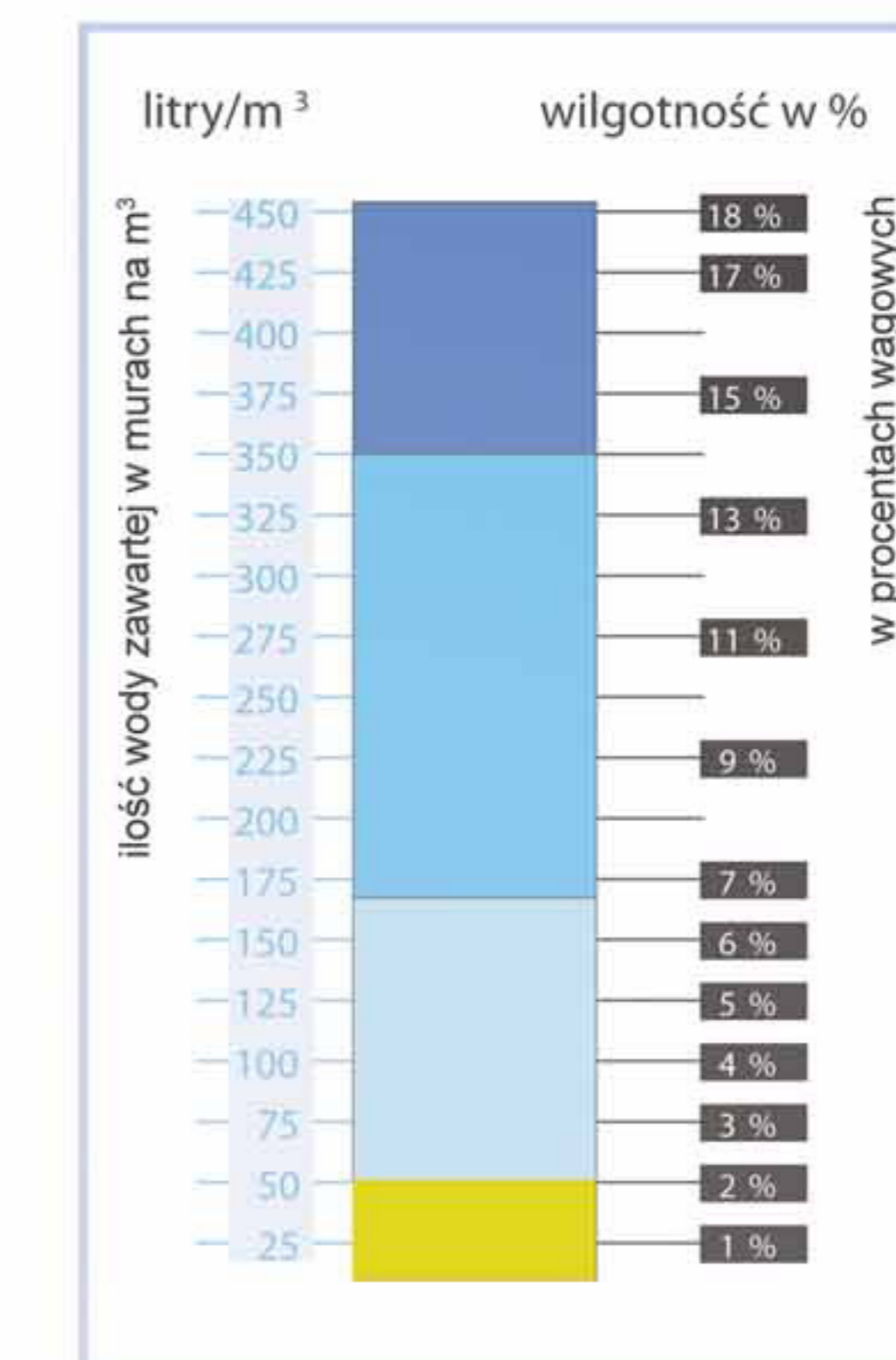
Domki jednorodzinne
Kamienice czynszowe.

Historyczne stare
substancje budowlane.

Budowle chronione
ustawą o ochronie zabytków.

Obszary trudno dostępne
pod względem
techniczno-budowlanym.

**Czy wiedzieliście Państwo już o tym,
że zawilgocone mury mogą zawierać
do 450 litrów wody na m³?**



Dobrze postępujący proces osuszania

Drymat® Systeme

www.drymat.pl

Nowoczesne osuszanie budynków

Suche mury - Suchy dom