



KOMFORT CISZY

SYSTEM NISKOSZUMOWEJ KANALIZACJI WEWNĘTRZNEJ RAUPIANO PLUS

JAKOŚĆ I CISZA

DZIĘKI SYSTEMOWI NISKOSZUMOWEJ KANALIZACJI WEWNĘTRZNEJ RAUPIANO PLUS

Kiedy jesteś wyrwany ze snu, ponieważ kanalizacja wewnętrzna w Twoim budynku szumi jak rwący strumień, wówczas kosztem jest Twoja cisza nocna. Również w ciągu dnia odgłosy z kanalizacji źle wpływają na komfort mieszkania. Hałas w mieszkaniu jest odczuwany jako szczególnie dokuczliwy. To właśnie w Twoich własnych czterech ścianach powinny panować cisza i spokój, abyś mógł odprężyć się po codziennym stresie.



Planowanie komfortu mieszkania

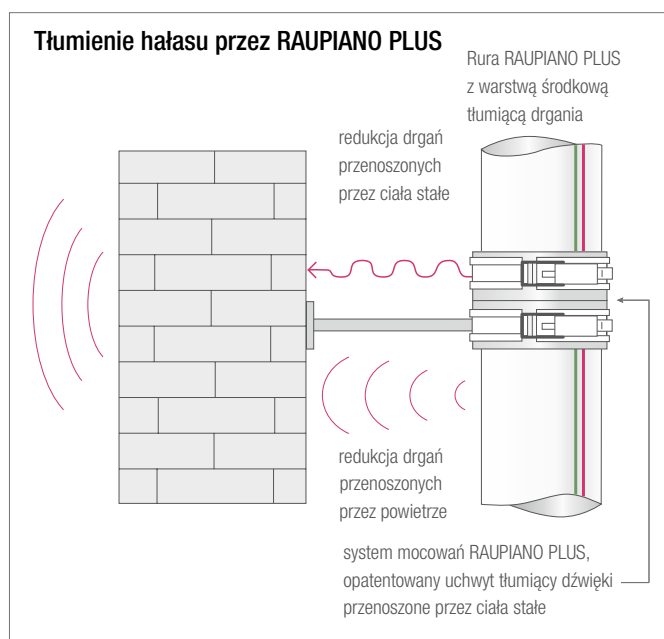
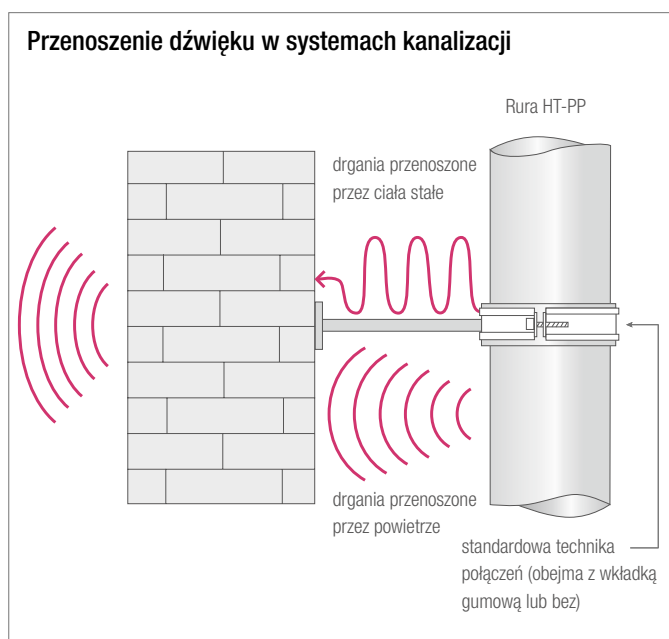
Po oddaniu budynku do użytku najczęściej nie można już zlikwidować błędów budowlanych związanych z ochroną przed hałasem. Tutaj może pomóc tylko jedno: już na etapie projektowania swojego domu zadbaj o to, aby zastosować system niskoszumowej kanalizacji wewnętrznej RAUPIANO PLUS.

RAUPIANO PLUS – koniec z dokuczliwymi odgłosami z kanalizacji

Wraz z zastosowaniem systemu niskoszumowej kanalizacji wewnętrznej znacznie zmniejsza się subiektywnie odczuwany poziom hałasu w porównaniu z tym, który dobiega ze standardowych rur odpływowych. Hałas staje się praktycznie nieodczuwalny. Na całe życie.

TAK DZIAŁA RAUPIANO PLUS

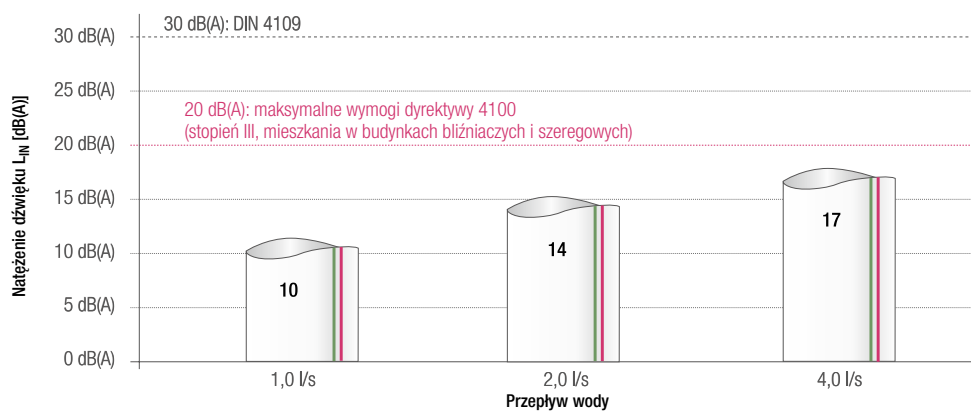
Hałas powstaje z połączenia drgań przenoszonych przez powietrze oraz drgań przenoszonych przez ciała stałe. RAUPIANO PLUS redukuje obie te składowe hałasu. Dzięki zastosowaniu w rurach i kształtkach specjalnego materiału z warstwą środkową tłumiącą szum, dźwięki przenoszone przez powietrze są wyraźnie wyciszone. Opatentowany, w dużym stopniu tłumiący hałas system mocowań minimalizuje przenoszenie drgań przez ciała stałe na ścianę znajdującą się przy instalacji.



Wskaźniki tłumienia hałasu przez system RAUPIANO PLUS

Pomiarów dokonano w Instytucie Fizyki Budowlanej w Stuttgarcie

Wyniki pomiarów na niskim parterze, za ścianą szachtu instalacyjnego.



Przepływ wody o wielkości 4 l/s odpowiada równoczesnemu użyciu dwóch 6-litrowych spłuczek toaletowych.





ZALETY SYSTEMU

Dbamy o ciszę!

Badania uznanego Instytutu Fizyki Budowlanej w Stuttgarcie potwierdzają znakomite właściwości RAUPIANO PLUS w zakresie tłumienia dźwięków. System niskoszumowej kanalizacji wewnętrznej spełnia wszystkie wymagania normy DIN 4109 dotyczące ochrony przed hałasem i ponadto dużo bardziej rygorystyczne wymagania dyrektywy VDI 4100, nawet przy dużych przepływach.

Gwarantowana jakość

System RAUPIANO PLUS posiada aprobatę techniczną Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie, Niemieckiego Instytutu Techniki Budowlanej w Berlinie oraz licznych instytucji w innych krajach europejskich. Podlega on stałemu systemowi zapewnienia jakości w laboratoriach REHAU, dodatkowo za pośrednictwem niezależnych instytutów odbywają się regularne kontrole zewnętrzne.

Można na nas polegać!

Ponad 50 lat doświadczenia w wytwarzaniu i obróbce polimerów, orientacja na nowe rozwiązania i siła innowacji czynią REHAU znaną na całym świecie i renomowaną marką. REHAU produkuje rury i kształtki do kanalizacji wewnętrznej od ponad czterech dekad. Miliony metrów ułożonych rur RAUPIANO PLUS mówią same za siebie.

Doświadczenie poparte praktyką

Dzięki gładkim powierzchniom wewnętrznym na rurach nie odkładają się osady, a korozja nie ma żadnych szans. Odporne chemicznie rury RAUPIANO PLUS wytrzymują kontakt z gotującą się wodą. Sprawdzony system uformowanych muf i fabrycznie zamontowanych pierścieni umożliwia szybkie, pewne i czyste układanie rur przez Twojego instalatora.

Przyjazne środowisku, bo podlegają recyklingowi

Bezhalogenowe rury i kształtki RAUPIANO PLUS mogą być w 100% poddane recyklingowi. Korzystny bilans ekologiczny przy produkcji jest ważny ze względu na oszczędność surowców.

Atrakcyjny wygląd

Dopełnieniem systemu RAUPIANO PLUS jest jego atrakcyjny wygląd. Biały kolor sprawia, że w odkrytych miejscach instalacji rury RAUPIANO PLUS są niemal niewidoczne.

Korzyści ekonomiczne i komfort mieszkania

Dodatkowy nakład finansowy na system niskoszumowej kanalizacji wewnętrznej RAUPIANO PLUS, w porównaniu z innymi stosowanymi rurami kanalizacyjnymi, stanowi w przypadku domu jednorodzinnego zaledwie jeden promil wartości całej inwestycji. W ten sposób podnosisz wartość swojej nieruchomości i dostajesz w zamian ciszę i komfort mieszkania, na całe życie.

Buduj z RAUPIANO PLUS, ponieważ cisza stanowi element jakości życia. Skonsultuj się z Biurem Handlowo-Technicznym REHAU, tam uzyskasz dalsze informacje na temat RAUPIANO PLUS, a także konkretną ofertę dla Twojej budowy.



RAUPIANO PLUS

SPRAWDZONY OD LAT

Wybór referencji:

- Brakhofsiedlung, Bielefeld, Niemcy
- Osiedle Kronenhof, Hanower, Niemcy
- Osiedle Güdinger Berg, Saarbrücken, Niemcy
- Orlando-Haus, Monachium, Niemcy
- Kunststoff-Technologie-Zentrum, Würzburg, Niemcy
- Golfhotel Hartl Schlössl, Bad Griesbach, Niemcy
- Klinika AOK Korbmatfelsenhof, Baden-Baden, Niemcy
- Golf & Thermenresort, Stegersbach, Austria
- Amara Beach Resort, Antalya, Turcja
- Athens Center Hotel, Ateny, Grecja
- Hotel Al-Mahari, Tripolis, Libia
- Zespół wieżowców Olimpiya, Moskwa, Rosja
- Hotel J, Sztokholm, Szwecja
- Nordica Hotel, Reykjavik, Islandia
- Hotel Sheraton, Sopot
- Budynek wielorodzinny Brętowska Brama, Gdańsk
- Osiedle nad Wodą, Gdańsk
- Apartamentowiec Platinum Towers, Warszawa
- Apartamentowiec Angel Plaza, Kraków



*Multico Residence - Warszawa,
Polska*



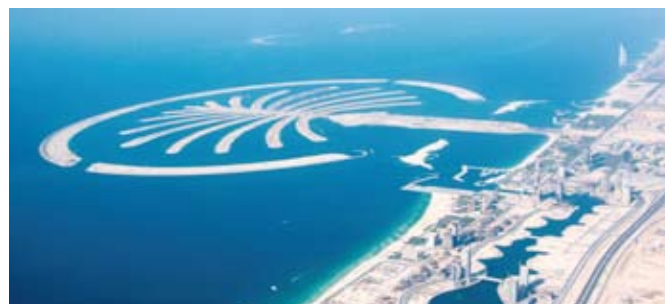
*Seehotel Niedernberg - Niedernberg,
Niemcy*



*Termy i Hotel Nova Köflach - Köflach,
Austria*



*Wioska olimpijska - Turyn,
Włochy*



*Kompleks Shoreline Apartment, Wyspa Palma Jumeirah, Dubaj,
Zjednoczone Emiraty Arabskie*

Biura Handlowo-Techniczne REHAU

Gliwice: 44-109 Gliwice - ul. Jana Gutenberga 24 - tel. 0-32 77 55 100 - fax 0-32 77 55 101 - gliwice@rehau.com **Poznań:** 62-081 Przeźmierowo k. Poznania - Baranowo, ul. Poznańska 1 A - tel. 0-61 84 98 400 - fax 0-61 84 98 401 poznan@rehau.com **Warszawa:** 03-244 Warszawa - ul. Wenecka 12 - tel. 0-22 20 56 300 - fax 0-22 20 56 301 - warszawa@rehau.com

REHAU Sp. z o.o. - NIP 781-00-16-806 - Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego; nr KRS 000049439 - Kapitał zakładowy: 46 500 000,00 zł