



A NYUGALOM AZ ÉLETMINŐSÉG RÉSZE
HANGSILLAPÍTOTT LEFOLYÓVEZETÉKEK RAUPIANO PLUS RENDSZERREL

MINŐSÉG ÉS NYUGALOM

A RAUPIANO PLUS ÉPÜLETEN BELÜLI HANGCSILLAPÍTOTT LEFOLYÓRENDSZERNEK KÖSZÖNHETŐEN

Ha álmából arra riad, hogy a feje mellett hegyi patakként zubog a lehúzott WC, az nem csupán az éjjeli nyugalmát zavarja meg, hanem nappal is rontja a lakás komfortérzetét. A lakásban különösen zavarónak érezzük a zajt. Lakásunk falai között különösen fontos a nyugalom és a komfort, hogy a minket érő mindennapi stresszt kipihenhessük.



A lakás komfortérzetének tervezése

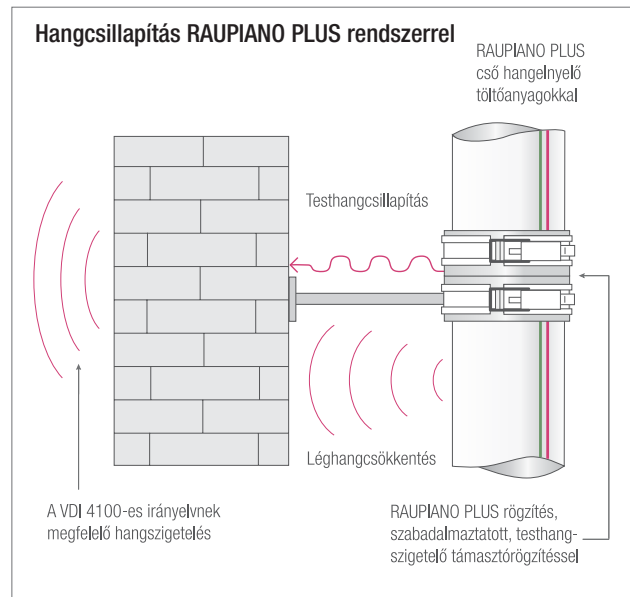
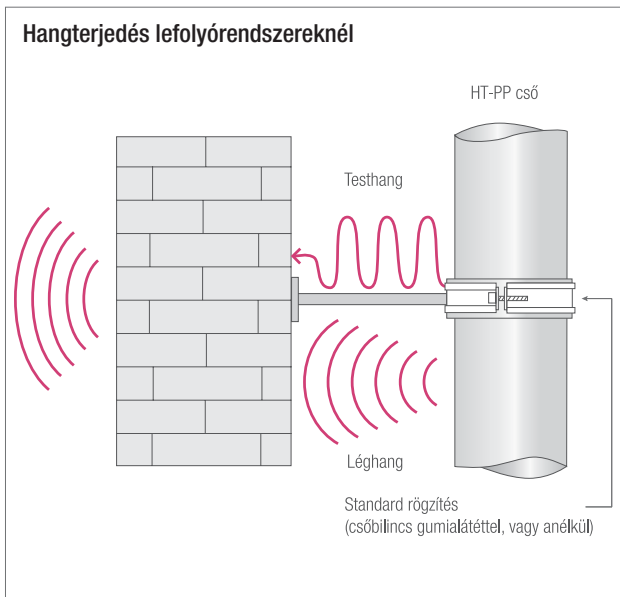
Az építés során elmulasztott hangszigetelés utólag többnyire már nem pótolható. Itt csak egyvalami segít: már otthona tervezésekor fordítson gondot a REHAU által kínált RAUPIANO PLUS épületen belüli hangcsillapított lefolyórendszer beépítésére.

A RAUPIANO PLUS véget vet a WC-használatkor keletkező zajoknak

A hangcsillapított lefolyórendszer beépítésével a szokványos lefolyócsövekkel szemben jelentősen csökken az érzékelt zajszint, gyakorlatilag észrevétlenné válik. Egy életen át.

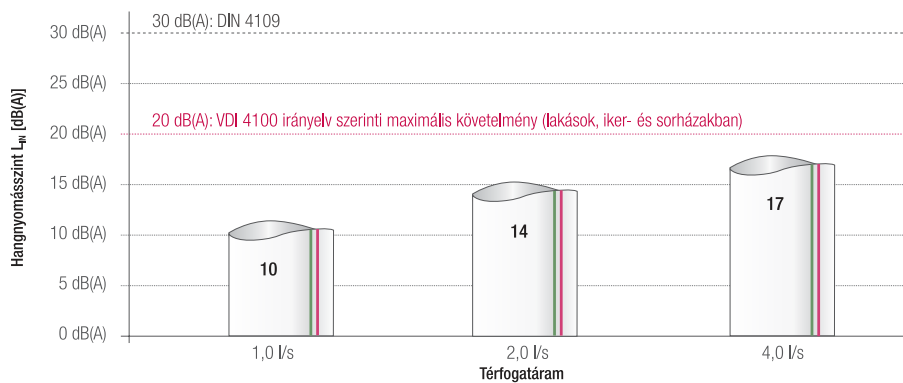
A RAUPIANO PLUS MŰKÖDÉSE

A zaj két összetevőből áll: léghangokból és testhangokból. A RAUPIANO PLUS mindkettőt következetesen csökkenti. A léghang csökkentése a speciálisan kifejlesztett, zajnyelő töltőanyaggal rendelkező cső- és idom-alapanyag felhasználásával történik. A szabadalmaztatott, rendkívül jól hangszigetelő rögzítéstechnika minimálisra csökkenti a testhang szerelőfalra történő továbbítását.



RAUPIANO PLUS hangcsillapítási értékek

Mérések: Fraunhofer Épületfizikai Intézet, Stuttgart
Mérési eredmények az alsó szinten a szerelőfal mögött



4 l/s térfogatáram (vízfolyás) 2 db 6 l-es WC-öblítőtartály egyidejű lehúzásának felel meg.





MEGGYŐZŐ RENDSZER: AZ ELŐNYÖK GYORS ÁTTEKINTÉSE

Gondoskodunk nyugalmáráról!

A hivatalosan elismert Fraunhofer Épületfizikai Intézet (Stuttgart) vizsgálatai igazolják a RAUPIANO PLUS kiváló hangszigetelő tulajdonságait.

Az épületen belüli hangcsillapított lefolyórendszer akár nagy vízmennyiségeknél is teljesíti a DIN 4109 szabvány valamennyi hangszigetelésre vonatkozó követelményét, és azon túlmenően a VDI 4100-es irányelv ennél is szigorúbb követelményeit.

Garantált minőség

A RAUPIANO PLUS rendszer rendelkezik a Német Építéstechnikai Intézet (Berlin) építésfelügyeleti engedélyével, valamint számos más engedéllyel további európai országokban.

Az épületen belüli lefolyórendszer folyamatos minőségbiztosítását saját laboratóriumaink végzik, valamint független intézetek rendszeres külső felügyeletet biztosítanak.

Ebben biztos lehet!

A REHAU a polimer szerkezeti anyagok gyártásában és feldolgozásában szerzett több mint 50 éves tapasztalatról, a megoldásközpontúságról és az innovációs készségről vált ismertté, és tette világszerte elismertté a REHAU márkát.

A REHAU 4 évtizede gyárt csöveket és idomokat az épületen belüli lefolyóvezetékhez. A több millió méter beépített RAUPIANO PLUS cső önmagáért beszél.

Tapasztalt és a gyakorlatban bevált

A sima belső felületeknek köszönhetően a csövek lerakódásoktól mentesek, a korrózióknak esélye sincs. A vegyi anyagoknak ellenálló RAUPIANO PLUS akár a forrásban lévő víznek is képes ellenállni.

A bevált tokos kötéseknél köszönhetően a kivitelező gyorsan, biztonságosan és tisztán elvégezheti a csőrendszer fektetését.

Környezetbarát, mert újrahasznosítható

A RAUPIANO PLUS csövek és idomok halogénmentesek és 100%-ban újrahasznosíthatók. A gyártás kedvező környezeti mérlege különösen előnyös az erőforrások használatában.

Tetszetős megjelenés

A rendszert tetszetős megjelenés teszi teljessé. A fehér színnek köszönhetően a RAUPIANO PLUS feltűnő helyeken, a látszó területeken is úgyszólván észrevehetetlen.

Gazdaságos és értéknövelő

A RAUPIANO PLUS épületen belüli hangcsillapított lefolyórendszerrel járó többletkiadás a hagyományos lefolyócsövekhez képest egy családi ház esetén a teljes beruházási költség csupán mintegy ezredrészét jelenti. Ezáltal növelheti ingatlana értékét, és megőrizheti nyugalmát és lakása kényelmét, egy életen át.

Építse be a RAUPIANO PLUS-t, mert a nyugalom az életminőség része!
Egyeztessen épületgépész kivitelezőjével!
Készséggel ad további információkat a RAUPIANO PLUS-ról, és konkrét ajánlatot készít az építkezésen.



TÖBB MILLIÓ ESETBEN BIZONYÍTOTT RAUPIANO PLUS REFERENCIÁK

A következő referenciák jól mutatják, hogyan elégíti ki az épületen belüli hangcsillapított lefolyórendszer a követelményeket a gyakorlatban:

- Brakhofsiedlung, Bielefeld, Németország
- Lakópark, Kronenhof, Hannover, Németország
- Lakópark, Gündinger Berg, Saarbrücken, Németország
- Orlando-ház, München, Németország
- Műanyag-technológiai Központ, Würzburg, Németország
- Golfhotel Hartl Schloßl, Bad Griesbach, Németország
- AOK-klinika, Korbmattfelsenhof, Baden-Baden, Németország
- Golfpálya és termálfürdő, Stegersbach, Ausztria
- Amara Beach Resort, Antalya, Törökország
- Athens Center Hotel, Athén, Görögország
- Hotel Al-Mahari, Tripoli, Líbia
- Olimpia magasház, Moszkva, Oroszország
- Hotel J, Stockholm, Svédország
- Nordica Hotel, Reykjavik, Izland



*Seehotel Niedernberg – Niedernberg,
Németország*



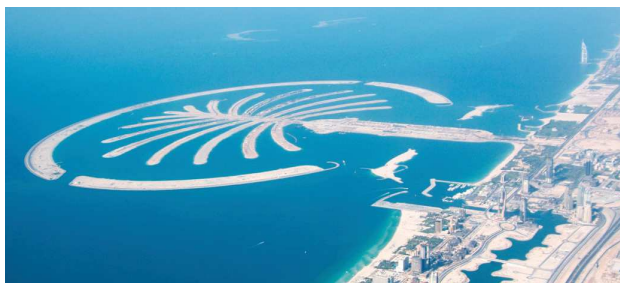
*Többlakásos családi ház – Greifswald,
Németország*



*Termálfürdő és hotel, Nova Köflach –
Köflach, Ausztria*



Olimpiai falu – Torino, Olaszország



*Tengerparti apartmanegyüttes, Palm Island of Jumeirah,
Dubai, Egyesült Arab Emírségek*