

TERMÉKEK



by getzner
sylomer®

Statikus használati tartomány

0,011 N/mm²-től 1,2 N/mm²-ig

- Kombinált rugózási és csillapítási jellemzők
- Rugalmas, sokoldalú poliuretán anyag
- Vegyes sejtes pórusszerkezet



by getzner
sylodyn®

Statikus használati tartomány

0,075 N/mm²-től 12 N/mm²-ig

- Kifejezetten rugózási karakterisztikájú
- Zárt cellás pórusszerkezet
- Nagyon nagy terhelésre alkalmas



by getzner
sylodamp®

Statikus használati tartomány

0,005 N/mm²-től 0,5 N/mm²-ig

- Magas csillapítású anyag
- Visco elasztikus poliuretán szerkezet
- Vegyes sejtes pórusszerkezet



by getzner
sylomer® FR

Statikus használati tartomány

0,028 N/mm²-től 0,11 N/mm²-ig

- Tűzállóság
- Kombinált rugózási és csillapítási jellemzők
- Vegyes sejtes pórusszerkezet

Getzner Werkstoffe

Központ & Gyártás: Buers, (A)

Alkalmazottak: 420 fő

Regisztrált védjegyek:

Sylomer®, Sylodyn®, Sylodamp®, Isotop®

Üzletágak: vasút, építőipar, ipar

Előnyök

- A rezgésvédelemre és a poliuretán anyagok gyártásával kapcsolatos tapasztalat - közel 50 éve
- Bizonyított hosszú távú referenciák (> 30 év)
- Kitűnő statikus és dinamikus kúszási viselkedés az anyag teljes élettartama alatt
- Nem érzékeny a rövid idejű nagy terhelésekre
- Karbantartást nem igénylő termékek
- Kiváló vegyszerállóság
- Kiterjedt műszaki dokumentáció
- Tanácsadás és számítások
- A termékek gyors és egyszerű telepítése a helyszínen

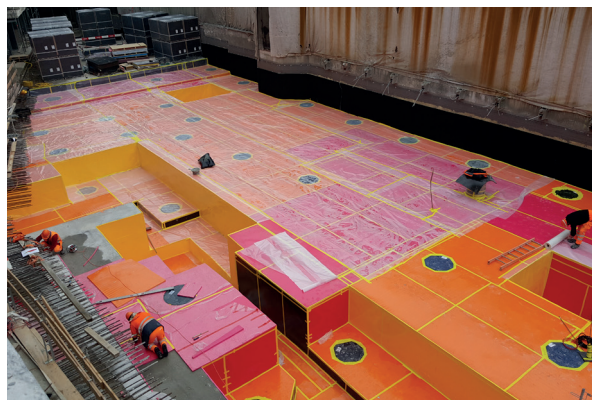


TERMÉKEK ÉS MEGOLDÁSOK AZ ÉPÍTŐIPAR SZÁMÁRA

Az urbanizáció növekvő aránya egyre több új épületet eredményez, amelyek a rezgésre hajlamos földterületekre épülnek. A mi megoldásaink, beleértve a Sylomer[®] és a Sylodyn[®] termékeket és megoldásokat hatékonyan csökkentik a rezgéseket és a zavaró zajokat, ugyanakkor növelik az ingatlan értékét.

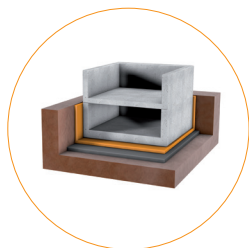
Építőipari megoldásaink előnyei

- Kevesebb rezgés és kevesebb zaj
- Kevesebb levegőben keletkező, szerkezetből eredő és lépésből eredő zaj
- Jobb életminőség és jobb munkakörülmények
- Magasabb ingatlanértékek

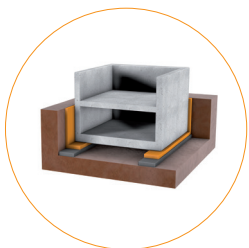


Épület rugalmas árnyékolási megoldása,
Europaallee Zürich, Lot F

Strukturális dinamika



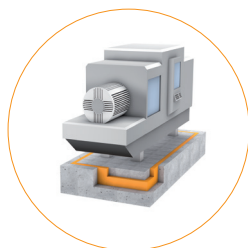
Teljes felületű alátét
épületekhez



Vonalszerű alátét
épületekhez



Pontszerű alátét
épületekhez

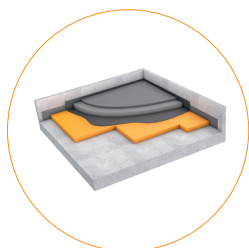


Gépalap alátét

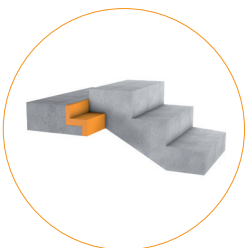


Nagy rugalmasságú
alátét

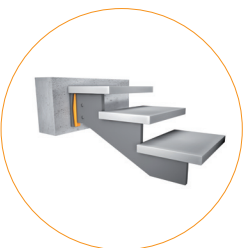
Épület akusztika



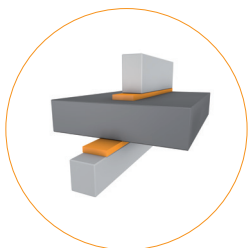
Lebegő padló



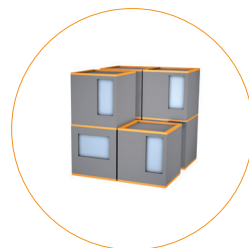
Betonlépcső
alátét



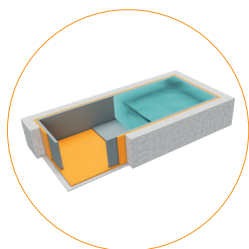
Könnyűszerkezet
lépcső alátét



Faszerkezet építés
- szegélyező elemek
alátétezése



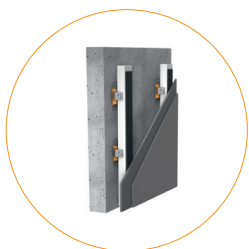
Faszerkezet építés -
modulok alátétezése



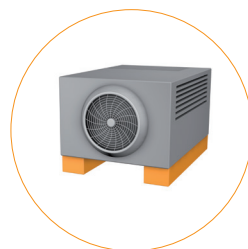
Medence alátét



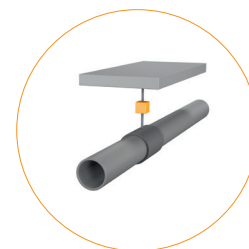
Álmennyezet
felfüggesztés



Falburkolat
konzol



Műszaki épületrendszerek
szerelése



Higiéniai szerelvények
szerelése és csövek
felfüggesztése

VASÚTI TERMÉKEK ÉS MEGOLDÁSOK

A vasútvonalak és a városfejlesztések egyre inkább közelebb kerülnek hozzánk. A rezgések és a vasút által okozott szerkezeti zaj káros hatással van a lakókra és a szomszédos épületekre. A Sylomer® és a Sylodyn® megoldások hatékonyan csökkentik a rezgéseket és javítják az életminőséget és a munkakörülményeket.

Vasúti megoldásaink előnyei

- Nagyon hatékony rezgésvédelem
- Jobb életminőség és munkakörülmények a lakók számára
- Nagyobb kényelem az utasok számára
- Magasabb rendelkezésre állás és hosszabb élettartam a vasútvonalaknál
- Alacsonyabb karbantartási és életciklus költségek



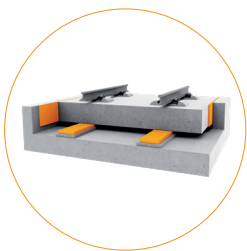
Teljes felületű masszív rugórendszer Sylomer®, RhB Samedan rendszerrel



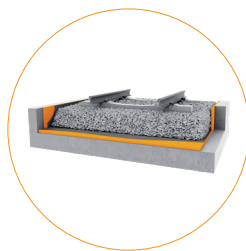
Tömegrugós rendszerek teljes felületen



Tömegrugós rendszerek pontszerű alátámasztással



Tömegrugós rendszerek vonalszerű alátámasztással



Alágyazati szőnyeg



Aljlapucs



Sínalátét



Alátétlemez alátét



Elasztikus betétek beton alátétekhez



Sínágyazati kiegészítő anyagok



Folyamatos sínalátét



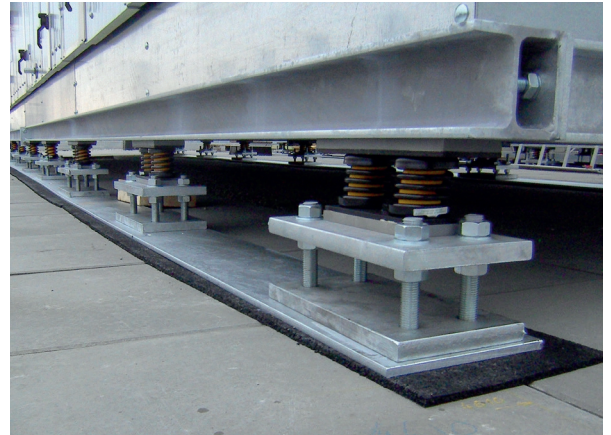
Könnyű kezelhetőség és egyszerű felszerelése jellemzi a Getzner alágyazati szőnyeget

IPARI TERMÉKEK ÉS MEGOLDÁSOK

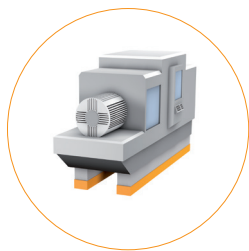
Olyan megoldásokat dolgozunk ki az ipar számára, amelyek csökkentik a rezgéseket és a zajokat. Az ilyen típusú nem kívánt hatások akkor keletkeznek, amikor gépek, berendezések vagy eszközök működnek, használatban vannak. A Sylomer®, a Sylodyn® és az Isotop® alapú rugalmas termékek és megoldások a környező terület érzékeny berendezéseitől, zajfogadó közegeitől izolálják a vibrációforrásokat.

Ipari megoldásaink előnyei

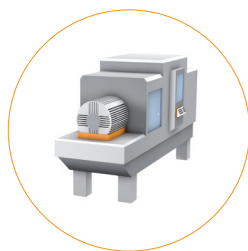
- Kevesebb vibráció és kevesebb zaj
- A környező terület jobb életminősége
- Kevesebb kopás és alacsonyabb karbantartási költségek
- Alacsonyabb fenntartási költségek
- Nagyobb pontosság és funkcionalitás



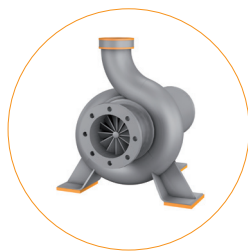
HVAC eszközök Getzner Isotop® szigeteléssel



Gépek szigetelése



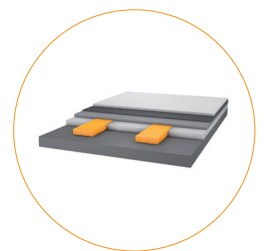
Gépegységek szigetelése



Szivattyúk szigetelése



HVAC eszközök szigetelése



Lebegő padló vasúti kocsikban és hajókon



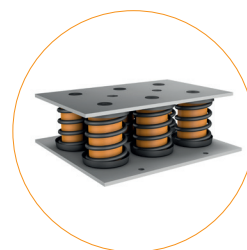
MRT gépek szigetelése



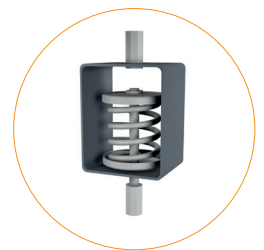
Rugó és csillapító kombináció



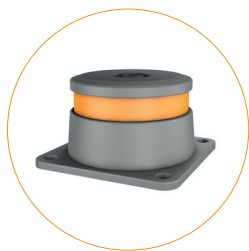
Rugós szigetelő



Kompakt blokkelemek csillapító maggal



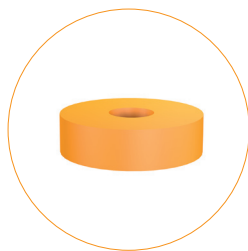
Feszítő egységek



Nyomásfeszítő elemek



Elasztikus géptartók



Elasztikus elemek

PLTS Ipari Kft.
H-1194 Budapest,
Ungvár u. 13.
+ 36 30 2434784
info@plts.hu
www.plts.hu