

# UPONOR

## Stavte na Decibel od Uponor

Vyskúšajte náš nový odhlučnený systém kanalizácie ako kombináciu inovatívnej technológie a moderného dizajnu – zaistí, že budete počuť len to, čo naozaj chcete počuť

Novinka!

UPONOR S&W DECIBEL PP-MD 110x3.8 B  21.2.2016  64190847

- ✓ Inovatívna viacvrstvomá štruktúra
- ✓ Vynikajúce zvuk pohlcujúce vlastnosti
- ✓ Jednoduchá inštalácia a plne kompatibilné s tradičnými vnútornými drenážnymi systémami

# Uponor Decibel kanalizačný systém

## – už žiaden zvuk kanalizácie

Uponor Decibel je kompletný systém kanalizácie pozostávajúci z rúrok a potrebných dielov, ktoré sú k dispozícii v rozmeroch od 50 až 160 mm. Je vhodný pre novostavby a rekonštrukcie. Minerálne zosilnený polypropylén, viacvrstvá štruktúra a vysoká objemová hmotnosť zabezpečuje systému Decibel dokonalé vlastnosti a veľmi nízke hodnoty hluku. Uponor systém Decibel sa výborne hodí do akusticky náročných stavieb.

Hladký povrch je odolný voči poškrabaniu a zároveň minimalizuje riziko upchatia. Systém je vyvinutý v súlade so všetkými požiadavkami Európskych Štandardov EN 1451. Každá rúra je kontrolovaná a všetky diely sú jednotlivo testované, čím môžeme garantovať dlhú bezúdržbovú životnosť.

### Akusticky testovaný v Fraunhofer inštitúte

Výsledky merania systému Decibel podľa normy EN 14366 (Fraunhofer inštitút). Štandardizované testovacie podmienky umožňujú vzájomné porovnanie zvuku tlmiacich systémov odpadu.

Prietok l/s	Úroveň zvuku $L_{sc,A}$ dB (A)
0,5	< 10
1,0	< 10
2,0	< 10
4,0	14

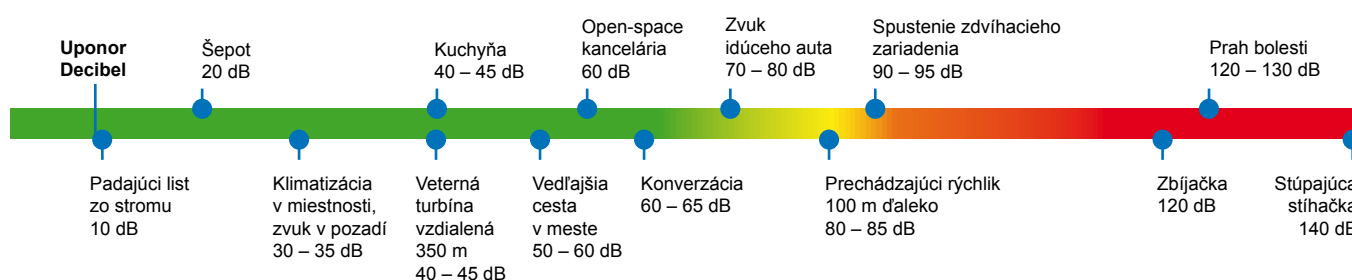
Keď je hladina akustického tlaku nižšia ako 10 dB (A), do skúšobnej správy sa zapíše <10 dB (A). Hladina akustického tlaku nižšia ako 10 dB nie je v bežných podmienkach bývania pozorovateľná.

### Uponor Decibel:

- Vhodný pre novostavby a rekonštrukcie
- Jednoduchá inštalácia bez potreby použitia špeciálneho náradia
- Dostupný vo veľkostiach:  $\varnothing$  50 ... 160 mm
- Teplotný rozsah: 85 - 100 °C
- V súlade so všetkými požiadavkami Európskych Štandardov EN 1451



### Ako tlmi Decibel zvuk?



**Uponor, s. r. o.**  
 Vajnorská 105  
 831 04 Bratislava  
 Slovenská republika  
 T +421 2 32 111 300  
 W www.uponor.sk



www.uponor.sk