



Autorizovaná osoba číslo SK06

VÚSAPL, a.s.

Novozámocká 179, Poštový priechodok 59, 949 05 NITRA 5

IČO: 34 102 230, Tel: 00421-907-737479, [www.vusapl.sk](http://www.vusapl.sk)



Reg. No. 005/P-011

CERTIFIKAČNÝ ORGÁN PRE CERTIFIKÁCIU VÝROBKOV

## SK CERTIFIKÁT o nemennosti parametrov podstatných vlastností stavebného výrobku SK06 – ZSV – 0228

v súlade so zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch  
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z.  
sa tento certifikát vzťahuje na **stavebný výrobok**

### Uponor Decibel – odhlučnený odpadový systém pre budovy

Výrobky sú určené na nasledovné použitie ako:

- odpadové a kanalizačné potrubia na odvod odpadových vôd (s nízkou a vysokou teplotou) z domácností (vrátane odvetrávania týchto potrubí);
- potrubia na dažďovú vodu vnútri konštrukcie budov.

Rúry a tvarovky sú označované kódom „B“, t. j. na použitie vnútri budov a na vonkajších plášťoch budov, ak sú upevnené na stene.

*Opis výrobku, účel použitia a posudzované parametre, ktorých nemennosť sa overovala sú uvedené na 2. strane certifikátu.*

Uvedený na trh výrobcom

**Uponor Infra Oy, Kouvolaantie 365, PL 21, FI-15561 Nastola, Fínsko**

**Kód OSN: 246**

a vyrábaný vo výrobní:

**Uponor Suomi Oy, Kouvolaantie 365, PL 21, FI-15561 Nastola, Fínsko**

Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia týkajúce sa posudzovania a overovania nemennosti výrobcom deklarovaných parametrov podstatných vlastností stavebného výrobku (ďalej len „posudzovanie parametrov“) uvedených na druhej strane tohto certifikátu a parametrov uvedených v slovenských technických normách

STN EN 15012: 2008 Plastové potrubné systémy. Kanalizačné systémy vnútri budov. Funkčné vlastnosti rúr, tvaroviek a ich spojov (64 3055)

EN 1451-1: 2017 Plastové potrubné systémy pre kanalizácie vnútri konštrukcie budov (s nízkou a vysokou teplotou). Polypropylén (PP).  
Časť 1: Požiadavky na rúry, tvarovky a systém (64 3061)

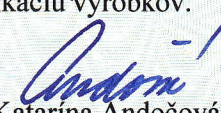
podľa systému posudzovania parametrov I pre parametre stanovené v tomto certifikáte sú uplatnené, a že systém riadenia výroby vykonávaný výrobcom sa posúdil na zabezpečenie

### ***nemennosti parametrov stavebného výrobku.***

Tento certifikát je vystavený na základe Správy o certifikácii č. C06/18/0003/0703/CE zo dňa 11. 04. 2018. Tento certifikát, vydaný prvýkrát dňa 11. 04. 2018 zostáva v platnosti dovtedy, kým sa slovenské technické normy, metódy posudzovania parametrov a ani výrobné podmienky vo výrobní významne nezmenia a pokiaľ nebude pozastavený alebo zrušený autorizovanou osobou na certifikáciu výrobkov.

V Nitre, dňa 11. 04. 2018



  
Ing. Katarína Andočová  
vedúca Odboru certifikácie výrobkov a inšpekcie  
a vedúca autorizovanej osoby SK06

057599

OCV-015-0118-V10

**Doplňujúce údaje:****1) Popis výrobku**

Odhlučnený odpadový systém pre budovy Uponor Decibel sa skladá z rúr a tvaroviek vyrobených z polypropylénu plneného minerálnym plnivom (PP-MD). Rúry a tvarovky odhlučneného odpadového systému pre budovy sú vyrábané s vonkajším priemerom 50 mm, 75 mm a 110 mm. Farebné prevedenie rúr a tvaroviek je biele. Sú spájané hrdlovými spojmi s použitím tesniacich krúžkov z elastomérov. Systém je s protihlukovou ochranou.

Sortiment vyrábaných hrdlovaných rúr:

$\phi$  (50 × 2,0) mm, SN 4;  $\phi$  (75 × 2,6) mm, SN 4 a  $\phi$  (110 × 3,8) mm, SN 8

Rúry sú dodávané v dĺžkach 1000 a 3000 mm.

Sortiment tvaroviek SN 8:

kolená  $\alpha = 15^\circ, 30^\circ, 45^\circ, 88,5^\circ$  pre  $\phi$  50 mm,  $\phi$  75 mm a  $\phi$  110 mm

kolená  $\alpha = 88,5^\circ$  zaoblené len pre rozmer  $\phi$  110 mm

odbočkové tvarovky  $\alpha = 45^\circ, 88,5^\circ$  pre  $\phi$  50/50 mm,  $\phi$  75/50 mm,  $\phi$  75/75 mm,  $\phi$  110/50 mm,  $\phi$  110/75 mm,  $\phi$  110/110 mm

odbočkové tvarovky  $\alpha = 88,5^\circ$  zaoblené len pre rozmer  $\phi$  110/110 mm

dvojitá odbočka s hrdlami  $\alpha = 88,5^\circ$  zaoblená len pre rozmer  $\phi$  110/110 mm

dvojité hrdlo pre  $\phi$  50 mm,  $\phi$  75 mm a  $\phi$  110 mm

násuvné tvarovky pre  $\phi$  50 mm,  $\phi$  75 mm a  $\phi$  110 mm

redukčné tvarovky pre  $\phi$  75 – 50 mm,  $\phi$  110 – 50 mm a  $\phi$  110 – 75 mm

čistiace kusy pre  $\phi$  75 mm a  $\phi$  110 mm

expanzné a pripájacie tvarovky (spojky) pre  $\phi$  110 mm

**2) Účel použitia**

Odpadový systém Uponor Decibel je určený pre novostavby, generálne rekonštrukcie a renovácie budov. Systém je určený na odvádzanie splaškovej odpadovej a dažďovej vody z obytných a administratívnych budov, hotelov, prevádzkových a občianskych budov.

Systém je vhodný pre kanalizačné potrubia vo vnútri budov a tiež na podzemné uloženie vo vnútri i mimo stavebných objektov.

Výrobky sú určené na použitie ako:

- odpadové a kanalizačné potrubia na odvod odpadových vôd (s nízkou a vysokou teplotou) z domácností (vrátane odvetrávania týchto potrubí);
- potrubia na dažďovú vodu vnútri konštrukcie budov.

Rúry a tvarovky sú označované kódom „B“, t. j. na použitie vnútri budov a na vonkajších plášťoch budov, ak sú upevnené na stene.

**3) Podstatné vlastnosti výrobku, ktoré sa posudzovali a ktorých nemennosť sa overovala:**

vlastnosti rúr:

rozmery, rázová odolnosť (stupňovitá metóda), pozdĺžne zmraštenie, kruhová tuhosť rúr, hmotnostný index toku taveniny (MFR), označovanie, vzhľad, farba

vlastnosti tvaroviek:

rozmery, vplyv ohrevu, označovanie, vzhľad, farba

funkčné požiadavky na systém:

vodotesnosť spojov, vzduchotesnosť spojov, cyklické zvyšovanie teploty, úroveň hluku z inštalácií odpadových vôd (EN 14366: 2004)

V Nitre, dňa 11. 04. 2018



*Ando*  
Ing. Katarína Andočová  
vedúca Odboru certifikácie výrobkov a inšpekcie  
a vedúca autorizovanej osoby SK06