ODHLUČNĚNÝ ODPADNÍ SYSTÉM

Inovativní a profesionální odhlučněný systém

16dB
VYSOKÁ ÚROVEŇ TLUMENÍ HLUKU

MECHANICKÁ ODOLNOST

KVALITA

Ø40 Ø200
ŠIROKÁ NABÍDKA

INSTALACE UVNITŘ OBJEKTU A V ZEMINĚ

VÝŠKOVÉ STAVBY

DEŠŤOVÁ KANALIZACE

MONTÁŽ PŘI TEP. POD [-10°C]

AKUSTICKÉ TVAROVKY

PLNÁ ROZMĚROVÁ KOMPATILIBITA

NOVÁ OBJÍMKA PHONOKLIP

95°C
ODOLNOST PROTI VYSOKÉ TEPLOTĚ

TICHO PRO VÁŠ DOMOV

dBlue

Nicoll
ČESKÁ REPUBLIKA

TECHNICKÝ LIST

Použití	- Systém sanitární kanalizace - Systém gravitační dešťové kanalizace
Typy staveb - výška [m]	- Nízké H ≤ 12m - Střední H - 12 ÷ 25m - Vysoké H - 25 ÷ 55m - Výškové H > 55m
Typy staveb - funkce	- Hotely - Apartmány - Kancelářské budovy - Zdravotnictví - Administrativa - Školství a vzdělávání - Sport - Kulturně-osvětové
Akustická charakteristika - zpráva Fraunhofer [dB]	Objímky - dBlue Clamp: Naměřený hluk : 14 dB (0,5l/s); 16 dB (1 l/s); 16 dB (2 l/s); 18 dB (4 l/s) Objímky Phonoklip: Naměřený hluk : ≤ 10dB (0,5l/s); ≤ 10 dB (1 l/s); 10 dB (2 l/s); 16 dB
Akustická charakteristika – bezprostřední (4 l/s) hluk přímý [dB]	Snížení o hodnotu: - 6,6 dB (2,0l/s] - 5,9 dB (4,0l/s)
Materiálové složení	Polypropylén PP a modifikovaný polypropylén PP - MD
Barva trubek – vrstvy	Vnitřní: světle šedá RAL 7040; Prostřední: krémová nebo tmavě šedá Vnější: modrá RAL 5012
Barva tvarovek	Jednotná stěna modrá RAL 5012
Hustota [g/cm^3]	1.2 g/cm^3 - vnější vrstva; 1.4 g/cm^3 - vnitřní vrstva
Obvodová tuhost [KN/m^2]	SN ≥ 4 KN/m^2
Koeficient tepelné roztažitelnosti [mm/mk]	0,1 mm/mK
Trubky a tvarovky – průměry [mm]	d_n - 40, 50, 75, 90, 110, 125, 160, 200 mm
Tloušťka stěny [mm]	(d_n 40 - 50mm) e=1.8mm (d_n 75 mm) e=2.3mm (d_n 90 mm) e=2.8mm (d_n 110mm) e=3.4mm (d_n 125mm) e=3.9mm (d_n 160mm)e=4.9mm (d_n 200mm) e=6.2mm
Typ spoje	Zásuvné hrdlové spoje
Speciální tvarovky	- Ventilační tvarovka AKAVENT - Akustické a revizní koleno - Akustická manžeta - Svařované tvarovky - Střešní vpusti [dešťové] ALUTEC - Stahovací objímky
Typy objímek	18 dB - dBlue Clamp (ocelová) - DN 40, 50, 75, 90, 110, 125, 160, 200 16 dB - Phonoklip (plastová) - DN 40, 50, 75, 90, 110, 125, 160, 200
Třída požární odolnosti	E (EN 13501); B2 (DIN 4102)
Max. teplota splašků [°C]	+ 90°C - Trvalá + 95°C - Okamžitá
Min. teplota montáže [°C]	Pod (-10°C)

Upozornění: Výše uvedená technická a akustická charakteristika systému dBlue je zahrnuta a uvedena v celku v technickém schválení AT-15-8742/2016 - 'Trubky a tvarovky dBlue z polypropylénu pro vnitřní odhlučněnou sanitární a dešťovou kanalizaci'.

Nicoll
ČESKÁ REPUBLIKA

Nicoll Česká republika, s.r.o., Průmyslová 367, 252 50, Vestec
Tel.: +420 272 084 611, Fax: +420 272 084 624, E-mail: info.cz@aliaxis.com, IČ: 63997631, DIČ: CZ63997631
Společnost je zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 39701