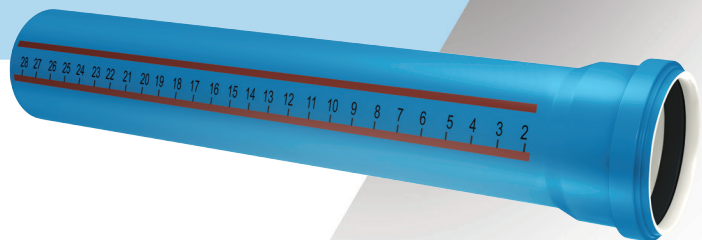


## Ultra dB



### Kanalizacja wewnętrzna niskosumowa grubościenna PP

Ultra dB to kompletny system rur i kształtek, produkowanych na bazie polipropylenu z dodatkiem składników mineralnych. Rury charakteryzują się warstwową konstrukcją ścianki: wewnętrzną w kolorze białym, zewnętrzną - niebieską, gładką, odporną na zabrudzenia, z trwałym nadrukiem skali centymetrowej.

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Nazwa systemu</b>                    | Ultra dB   |  |
| <b>Miejsce produkcji</b>                | Sieniawa Żarska 69,<br>68-213 Lipinki Łużyckie   |  |
| <b>Materiał</b>                         | Polipropylen PP-M z wypełniaczami mineralnymi (rury i kształtki)   |  |
| <b>Budowa ścianek</b>                   | <b>rury</b>  | dwuwarstwowa                                     |
|   | <b>kształtki</b>   | jednorodna                                       |
| <b>Barwa</b>                            | <b>rury</b>  | warstwa wewn.: biała<br>warstwa zewn.: niebieska |
|   | <b>kształtki</b>   | niebieska  |
| <b>Sztywność obwodowa</b>               | SN ≥ 4 kN/m <sup>2</sup> , seria S16   |  |
| <b>Średnice rur</b>                     | DN50 mm<br>DN75 mm<br>DN110 mm<br>DN125 mm<br>DN160 mm   |  |
| <b>Obszar zastosowania</b>              | „BD” zgodnie z normą PN-EN 1451-2018, tj. w systemach wewnątrz budowli i zamocowanych na zewnątrz, na ścianach budowli lub w systemach podziemnych, zakopanych pod konstrukcją budowli w jej obrębie lub zabetonowanych. |  |
| <b>Maksymalna temperatura ścieków</b>   | 90°C - stały przepływ;<br>95°C - przepływ chwilowy (do 15 minut)   |  |
| <b>Minimalna temperatura instalacji</b> | -20°<br>(możliwy montaż w okresach zimowych)   |  |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Uszczelka</b>                 | SBR<br>Trójwargowa w rurach DN110, DN125, DN160.<br>Pozostałe rury i kształtki jednowargowa.   |
| <b>Szczelność połączeń</b>       | do 4,5 bar (45 m słupa wody).<br>Dot. średnic: DN110, DN125, DN160   |
| <b>Inne zastosowania</b>         | Odwodnienia powierzchni dachowych budynków, w których wysokość instalacji nie przekracza 45 m (na pods. Opini Technicznej Zakładu Inżynierii Materiałowej GIG) |
| <b>Odporność chemiczna</b>       | Transport i odprowadzanie ścieków o wartości pH 2-12   |
| <b>Klasa odporności ogniowej</b> | B2 (zgodnie z DIN 4102)  |
| <b>Gęstość</b>                   | 1,4 g/cm <sup>3</sup>  |
| <b>Udarność</b>                  | TIR <10  |
| <b>Dokumenty</b>                 | Krajowa Ocena Techniczna ITB,<br>Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych,<br>Atest Higieniczny PZH.  |

| Charakterystyka akustyczna (DN110)                       |  |
|--|--|
| <b>Obejmy standardowe stalowe z wkładką elastomerową</b> | 11 dB (0,5 l/s); 14 dB (1 l/s);<br>16 dB (2 l/s); 20 dB (4 l/s)        |
| <b>Specjalistyczne obejmy BISMAT 1000</b>                | ≤ 10 dB (0,5 l/s);<br>≤ 10 dB (1 l/s);<br>13 dB (2 l/s); 16 dB (4 l/s) |

