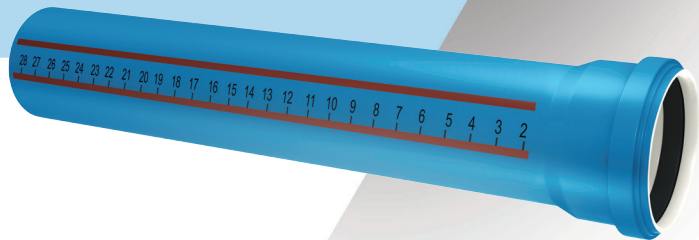


## Ultra dB



### 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, 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 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 DN75 mm DN110 mm DN125 mm 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; 95°C - przepływ chwilowy (do 15 minut)	
<b>Minimalna temperatura instalacji</b>	-20° (możliwy montaż w okresach zimowych)	

<b>Uszczelka</b>	SBR Trójwargowa w rurach DN110, DN125, DN160. Pozostałe rury i kształtki jednowargowa.
<b>Szczelność połączeń</b>	do 4,5 bar (45 m słupa wody). 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-KOT-2017/0167 wyd. 3, Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych KDWU nr 067/3 oraz KDW 062/3, Atest Higieniczny PZH, Sprawozdanie z badań DFW/116/2018

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

