



Skolan Safe

kanalizacja wewnętrzna niskosumowa grubościenna PREMIUM PP

To wysokiej jakości system dźwiękoszczelnych rur i kształtek wykonanych z polipropylenu wzmocnionego włóknem mineralnym. Zastosowany materiał sprawia, że system Skolan Safe jest niezwykle trwały i odporny na działanie warunków zewnętrznych. Innowacyjna konstrukcja i właściwości materiałowe systemu są gwarancją długiego, bezawaryjnego i bezpiecznego stosowania.

Nazwa systemu	Skolan Safe
Miejsce produkcji	Sieniawa Żarska 69, 68-213 Lipinki Łużyckie
Materiał	Polipropylen (PP), dodatki mineralne
Barwa	Jasnoszara RAL 7035
Budowa rury	lita
Sztwność obwodowa	SN \geq 4 kN/m ²
Średnice rur	DN50mm DN70 mm DN110 mm DN125 mm DN160 mm DN200 mm
Grubości ścianek	DN50 e= 4,0 mm DN75 e= 4,5 mm DN110 e= 5,3 mm DN125 e= 5,3 mm DN160 e= 5,3 mm DN200 e= 6,2 mm
Obszar zastosowania	„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.
Maksymalna temperatura ścieków	90°C - stały przepływ; 95°C - przepływ chwilowy (do 15 minut)
Odporność na uderzenia w ujemnych temperaturach	Do -10°C (możliwy montaż w okresach zimowych)

Uszczelka	SBR jednowarstwowa, montowana fabrycznie w kielichach rur i kształtek
Szczelność połączeń	Do 0,5 bar
Połączenia z innymi systemami	Średnice: DN50, DN75, DN125 - za pomocą złączek przejściowych. DN110, DN160, DN200 - w pełni kompatybilne.
Odporność chemiczna	Transport i odprowadzanie ścieków o wartości pH 2-12
Klasa odporności ogniowej	B2 (zgodnie z DIN 4102)
Gęstość	1,6 g/cm ³
Udarność	TIR <10
Dokumenty	Atest Higieniczny PZH, Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/0782 wyd.1 Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych KDWU nr 001/2 oraz KDWU nr 002/2

Charakterystyka akustyczna (DN110)	
Obejmy standardowe stalowe z wkładką elastomerową	8 dB (0,5 l/s); 12dB (1 l/s); 16 dB (2 l/s); 21 dB (4 l/s)
Specjalistyczne obejmy BISMAT 1000	3 dB (0,5 l/s); 7 dB (1 l/s); 11 dB (2 l/s); 15 dB (4 l/s)

