







Система Ostendorf Skolan Safe (PP-MD) – 17дБ(А)

Трубы и фитинги для бесшумной канализации

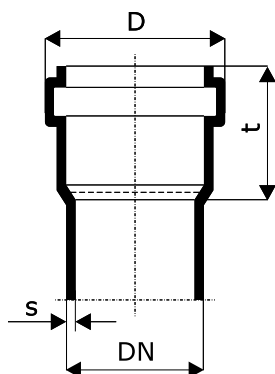


Система Skolan Safe постоянно подвергается контролю качества. В вопросах экологии, экономии и удобства эксплуатации она оправдывает самые смелые ожидания. Толстые стенки труб обеспечивают тишину и комфорт в помещении. Благодаря этому ее разрешено применять во всех отраслях высотного строительства. Среди других преимуществ системы: удобство прокладки и монтажа, препятствие распространению шума, косвенное влияние на повышение ценности недвижимости.

-  **Материал:** минерализованный полипропилен (PP-MD)
-  **Цвет:** светло-серый RAL 7035
-  **Уплотнения:** запатентованное трехлепестковое SBR (NBR)
-  **Химическая стойкость:** применяется для агрессивных сред в диапазоне от pH 2 до pH 12
-  **Торговое наименование:** Ostendorf Skolan Safe
-  **Выдерживаемое давление системы:** 2 Атм
-  **Выдерживаемая температура стоков:** 90°C
-  **Область применения:** хозяйственно-бытовая канализация внутри здания
-  **Кольцевая жесткость:** SN16
-  **Степень звукоизоляции:** III степень звукоизоляции – 17 дБ
-  **Срок службы:** до 100 лет

-  **Структура труб и фитингов:** сплошная стенка особой молекулярной структуры
-  **Маркировка**
Трубы и фитинги: долговечная маркировка с обозначением производителя, условного диаметра, стандарта (DIN EN 1451-1), даты изготовления (на фитингах дополнительно указываются углы наклона), на трубах нанесена сантиметровая линейка
Уплотнительные кольца: фирменный знак производителя уплотнения, условный диаметр, обозначение стандарта (DIN EN 681), дата изготовления, номер пресс-формы и ее гнезда
-  **Соединение:** осуществляется вставкой гладкого конца трубы в раструб с установленным на заводе, запатентованным уплотнительным кольцом.
-  **Требования к качеству:** изготавливается по DIN EN 1451-1 и DIN 19560-10
-  **Условные диаметры:** 50, 75, 90, 110, 125, 160 и 200 мм
-  **Нет необходимости в применении шумопоглощающего крепежа**

Характеристика Feature	Единица измерения Unit		Значение Value
Плотность Mass density	г/см ³	g/cm ³	1,6
Ударная прочность Impact strength width notch	%	%	50
Прочность на разрыв Tensile at break	Н/мм ²	N/mm ²	20
Е-модуль E-Modul	Н/мм ²	N/mm ²	3 800
Коэффициент линейного расширения Linear expansion coefficient	мм/мК	mm/mK	0,09

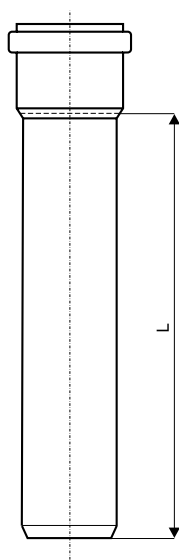


DN	DN* [мм]	s [мм]	D [мм]	t [мм]
50*	58	4,0	76	55
75*	78	4,5	97	61
90	90	4,5	110	55
110	110	5,3	132	76
125*	135	5,3	158	61
160	160	5,3	185	64
200	200	6,2	234	123

* для перехода с DN 50, 75, 125 системы Skolan Safe на DN 50, 75, 125 системы HT необходимы Переходы SK (арт. 910833, 333830, 336820)

SKEM – труба с раструбом

Арт.	DN	L [мм]	Упаковка
332000	50	150	18/432
332010	50	250	20/320
332020	50	500	12/192
332040	50	1000	1/114
332060	50	2000	1/114
332070	50	3000	1/114
333000	75	150	10/240
333010	75	250	14/224
333020	75	500	16/128
333040	75	1000	1/70
333060	75	2000	1/70
333070	75	3000	1/70
334000	90	150	26/208
334010	90	250	18/144
334020	90	500	12/96
334040	90	1000	1/60
334060	90	2000	1/60
334070	90	3000	1/60
335000	110	150	20/160
335010	110	250	12/96
335020	110	500	8/64
335040	110	1000	1/40
335060	110	2000	1/40
335070	110	3000	1/40
336000	125	150	1/120
336010	125	250	1/96
336020	125	500	1/48
336040	125	1000	1/24
336060	125	2000	1/24
336070	125	3000	1/24
337000	160	150	1/84
337010	160	250	1/48
337020	160	500	1/35
337040	160	1000	1/21
337060	160	2000	1/21
337070	160	3000	1/21
338000	200	150	1/45
338010	200	250	1/30
338020	200	500	1/20
338040	200	1000	1/15
338060	200	2000	1/15
338070	200	3000	1/15



SKGL – труба без раструба

Арт.	DN	s [мм]	l [мм]	Упаковка
332080	50	4,0	3000	1/114
333080	75	4,5	3000	1/70
334065	90	4,5	2000	1/60
334080	90	4,5	3000	1/60
335080	110	5,3	3000	1/40
336080	125	5,3	3000	1/24
337080	160	5,3	3000	1/21
338080	200	6,2	3000	1/15

