

Системы
шумопоглощающей

Wavin SiTech+ Шумопоглощающая трехслойная канализационная труба и дополнительные аксессуары/ фасонные части



Mexichem.
Building & Infrastructure

wavin

Pilsa

CONNECT TO BETTER

Wavin SiTech+

Описание системы

Трубы Wavin SiTech+ на основе полипропилена (PP) армированного минералами используются в канализационных системах. Усовершенствованная система предлагает улучшенные свойства по установке и обеспечивает низкий уровень шума. Для уменьшения шума от потока сточных канализационных вод и предоставления более комфортной системы, вес фасонных частей был увеличен на 20%. Системы SiTech+ предлагают комплексное решение для водоотведения сточных вод в зданиях благодаря гибким соединениям и плотным посадкам. Комфорт и качество жизни являются важными аспектами при проектировании зданий.

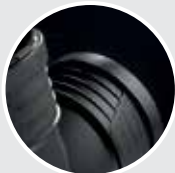
Снижение шума в системе подачи воды обеспечивает большой комфорт для жизни и рабочей атмосферы. Системы Wavin SiTech+ отвечают современным требованиям строительства и механики и удовлетворяют всем запросам клиентов для обеспечения максимального комфорта и качества.

Преимущества системы



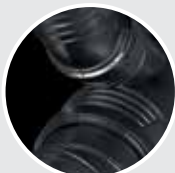
Низкая шумность

Благодаря утяжелению веса фасонных частей на 20%, стандарты рынка для среднего сегмента шумопоглощающих труб



Легкая установка

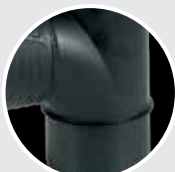
Фасонные части удобно держать благодаря ребрению, которое облегчает установку. SiTech+ идеально подходит для любых проектов: от небольших ремонтных работ



Угол поворота

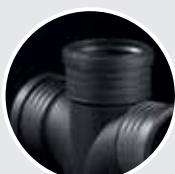
обозначен маркерами с интервалом в 15° и 45°.

Для упрощения монтажа фасонные части SiTech+ имеют различные маркеры для ориентира при установке.



Контроль глубины вставки

Благодаря ребрам фасонных частей в местах соединения с трубой, обеспечивается максимально плотное соединение. Легко заметная маркировка градусов углов SiTech+ также демонстрирует пользователю расстояние 10 мм, которое необходимо учитывать во избежание термального



Новый чёрный цвет

Новый чёрный цвет SiTech+ способствует термостойкости и прочности. Чёрный цвет обеспечивает защиту от ультрафиолетового излучения при установке в зонах снаружи зданий. Кроме того, внешний черный матовый слой наиболее эффективен против загрязнений, придает системе профессиональный внешний вид.

Применение

Вместе со свойствами шумопоглощения и устойчивости к возгоранию (EN 13501-1) канализационные сточные системы Wavin SiTech+ (EN 1451-1) соответствуют всем передовым стандартам. Уровень шума системы SiTech+ был измерен Институтом строительной физики Фраунгофера в Штутгарте (DIN EN 14366).

Системы Wavin SiTech+ являются идеальным решением для установки в помещениях, чувствительных к шуму, таких как дома престарелых и библиотеки, многоэтажные здания и жилые дома, гостиницы, больницы.

Система Wavin SiTech+ предлагает возможность водоотвода сточных вод до температуры 90°C, а также возможность кратковременного использования при температуре 95°C. Устойчивость труб к низким температурам достигает -20°C. Данные прочностные характеристики системы обеспечивают идеальное решение для систем кухни, прачечной, а также стока промышленной канализации, для которых актуальны высокие температуры сточных вод.

С любыми вопросами касательно использования обращайтесь к представителю Wavin.

Система предлагает следующие диаметры

- ⊙ 50 mm
- ⊙ 75 mm
- ⊙ 110 mm
- ⊙ 125 mm
- ⊙ 160 mm
- ⊙ 200 mm (без муфты/раструба)

Специальные фасонные части

Портфолио Wavin SiTech+ предлагает простой и эффективный монтаж и использование, удобные и специальные фитинги, которые особенно хорошо подходят для использования в местах с ограниченным внутренним пространством. Используемые в ванне могут быть легко установлены в туалете и душе.

Некоторые гибкие фасонные части с широким углом по сравнению с фасонными частями для соединений под острыми углами обеспечивают более равномерный поток воды и уменьшают общий объем, увеличивая поток воды за счет увеличения вентиляции.

Элементы для очистки новой разработки легко открываются благодаря ручке/люку для обслуживания, расположенной на системе и обеспечивает легкую очистку.



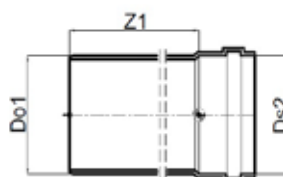
Технические характеристики

Технические характеристики:

- Трубы с трёхслойной структурой, оптимизированной для обеспечения низкого уровня шума,
- Устойчивость к высоким температурам и эксплуатация в течение многих лет обеспечиваются благодаря использованию армированного минералами полипропилена (PP),
- Быстрый, легкий и безопасный монтаж обеспечивается муфтовыми соединениями и эластомерными (SBR) прокладками.

Таблица 1: SiTech+ данные в соответствии с диаметром.

Диаметр	Толщина стенки	Размер муфты/раструба	Класс
Do1=Ds2	s	P	Серия
50 мм	2.1 мм	47 мм	S14
75 мм	2.6 мм	53 мм	S14
110 мм	3.6 мм	64 мм	S16
125 мм	4.0 мм	71 мм	S16
160 мм	5.0 мм	76 мм	S16
200 мм	6.2 мм	-	S16



Darbe dayanımı

Ses izolasyonu

Kimyasal direnç



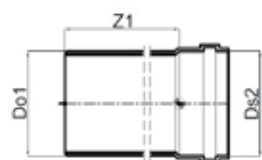
Таблица 2: SiTech+ технические характеристики и стандарты.

Свойства	Референтные значения	Стандарты
Коэффициент удлинения / Элонгация (150° C x 60)	< 2.0%	ISO 2505
Сопrotивление ударной нагрузке 0° C	TIR < 10%	EN 744
Характеристика горения	E	DIN 4102-1
Плотность	Труба 1.2 gr/cm ³ Фасонная часть 1.50 gr/cm ³	UNI EN ISO 1183-1
Температурный режим	90°С длительный период 95°С краткосрочный период	
Коэффициент линейного расширения	0.12 мм/м/К	ASTM D 696
Температурное воздействие (150° C x 60')	Расслоение/ Деформация отсутствует	EN ISO 580
Утечка воды	Утечка отсутствует	EN 1053
Плотность	Утечка отсутствует	EN 1054
Режим нагрева	Утечка отсутствует	EN 1055
Кольцо жесткости/ Коэффициент жесткости	≥6 KN/m ²	
Уровень шума (*)	15дб(A) 15дб(A)	VDI 4100 EN 14366

* Значение 4 л/с измерено институтом Фраунгофера, Германия.

Wavin SiTech+

Портфолио продукции

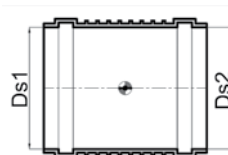


Трубы SiTech+

Код SAP	Диаметр	Do1=Ds2 Мм	Z1 (Длина/Па)
3070671	50	50	150
3070785	50	50	250
3070786	50	50	500
3070787	50	50	1000
3070788	50	50	2000
3070789	50	50	3000
3070790	75	75	150
3070791	75	75	250
3070792	75	75	500
3070793	75	75	1000
3070794	75	75	2000
3070795	75	75	3000
3070796	110	110	150
3070797	110	110	250
3070798	110	110	500
3070799	110	110	1000
3070800	110	110	2000
3070801	110	110	3000
3070675	125	125	250
3070676	125	125	500
3070677	125	125	1000
3070678	125	125	2000
3070679	125	125	3000
3070680	160	160	250
3070681	160	160	500
3070682	160	160	1000
3070683	160	160	2000
3070684	160	160	3000
3070674	200	200	3000

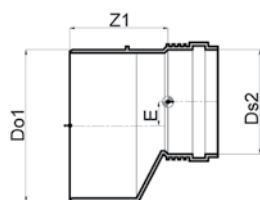
Wavin SiTech+

Портфолио продукции



Муфта

Код SAP	Диам етр	Ds1=Ds2 мм
3067791	50	50
3067792	75	75
3067794	110	110
3067795	125	125
3067796	160	160
3071070	200	200

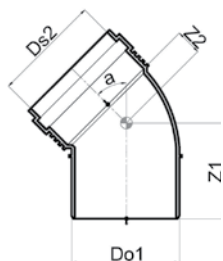


Переход эксцентрический, длинный (редукция)

Код SAP	Диам етр	Do1 мм	Ds2 мм	Z1 мм	E мм
3067815	75	75-50	50	77	12
3067816	110	110-50	50	106	27
3067817	110	110-75	75	98	17
3067818	125	125-110	110	98	7
3067819	160	160-110	110	121	24
3067820	160	160-125	125	117	16
3071069	200	200-160	160	130	16

Wavin SiTech+

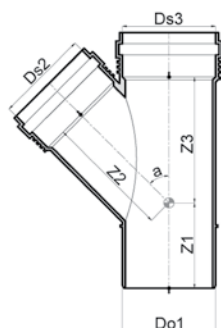
Портфолио



Колено/угольник/отводы трубы

Код SAP	Диам етр	Do1=Ds2Z1 мм	Z1a мм	Z2 мм	a °
3067726	50 x 45°	50	65	17	45
3067741	50 x 87.5°	50	78	31	87.5
3067727	75 x 45°	75	75	22	45
3067742	75 x 87.5°	75	95	45	87.5
3067729	110 x 45°	110	96	33	45
3067744	110 x 87.5°	110	128	64	87.5
3067730	125 x 45°	125	105	38	45
3067745	125 x 87.5°	125	141	74	87.5
3067731	160 x 45°	160	121	48	45
3067746	160 x 87.5°	160	166	94	87.5
3070672	200 x 45°	200	147	75	45
3070673	200 x 87.5°	200	195	127	87.5

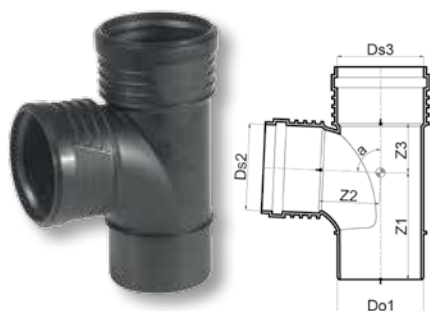
Косой тройник с ответвлениями под углом 45



Код SAP	Диам етр	Do1=Ds3 мм	Ds2 мм	Z1 мм	Z2 мм	Z3 мм	a °
3067751	50-50 x 45°	50	50	64	71	71	45
3067774	50-50 x 87.5°	50	50	82	35	36	87.5
3067752	75-50 x 45°	75	50	56	82	77	45
3067775	75-50 x 87.5°	75	50	82	45	35	87.5
3067753	75-75 x 45°	75	75	74	96	96	45
3067776	75-75 x 87.5°	75	75	95	49	49	87.5
3067778	110-50 x 87.5°	110	50	96	63	37	87.5
3067779	110-75 x 87.5°	110	75	109	66	52	87.5
3067780	125-110 x 87.5	125	110	133	77	71	87.5
3067757	110-50 x 45°	110	50	63	105	93	45
3067758	110-75 x 45°	110	75	71	122	113	45
3067760	110-110 x 45°	110	110	108	138	138	45
3067761	125-75 x 45°	125	75	70	133	121	45
3067762	125-110 x 45°	125	110	95	149	146	45
3067763	125-125 x 45°	125	125	106	156	156	45
3067781	125-125 x 87.5°	125	125	141	80	79	87.5
3067764	160-110 x 45°	160	110	82	175	164	45
3067782	160-110 x 87.5°	160	110	165	103	103	87.5
3067765	160-160 x 45°	160	160	120	200	200	45
3067783	160-160 x 87.5°	160	160	165	111	101	87.5
3070903	200-200 x 45°	200	200	140	250	253	45

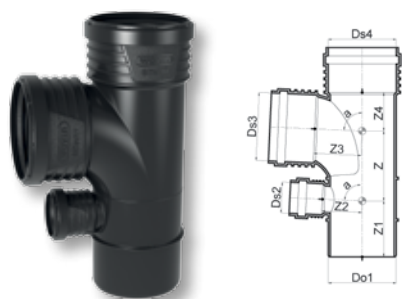
Wavin SiTech+

Портфолио продукции



Косой тройник ответвлениями под широким углом

Код SAP	Размеры мм	Do1=Ds3		Ds2	Z1	Z2	Z3	a
		мм	мм					
3067835	110-110 x 87.5°	110	110	110	144	143	64	87.5



Тройник для душа

Код SAP	Размеры мм	Do1=Ds3		Ds2	Z	Z1	Z2	Z3	Z4	a
		мм	мм							
3071187	110-110-50 x 87.5°	110	110	50	111	96	63	79	64	87.5



Тройник угловой

Код SAP	Размеры мм	Do1=Ds3		Ds2=Ds4		Z1	Z2=Z4	Z3	a	as
		мм	мм	мм	мм					
3067831	110-50-50 x 87.5°	110	110	50	50	96	63	37	87.5	90



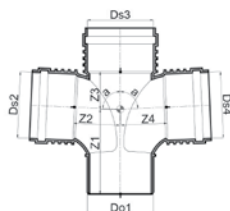
Тройник двойной

Код SAP	Диаметр мм	Do1=Ds3		Ds2=Ds4		Z1	Z2=Z4	Z3	a
		мм	мм	мм	мм				
3070908	50-50-50 x 45°	50	50	50	50	60	64	64	45
3070902	50-50-50 x 87.5°	50	50	50	50	68	37	39	87.5
3070904	75-50-50 x 45°	75	75	50	50	52	87	82	45
3067837	110-50-50 x 45°	110	110	50	50	96	63	37	45
3070905	110-50-50 x 87.5°	110	110	50	50	90	65	39	87.5
3070907	110-110-110 x 45°	110	110	110	110	78	140	140	45
3070906	125-110-110 x 45°	125	125	110	110	90	147	142	45

Wavin SiTech+

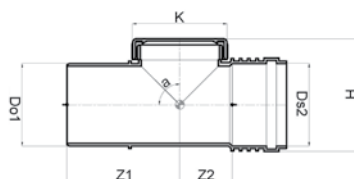
Портфолио продукции

Двойной тройник с широким углом



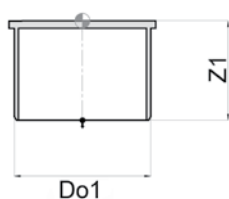
Код SAP	Диаметр мм	Do1=Ds3 мм	Ds2=Ds4 мм	Z1 мм	Z2=Z4 мм	Z3 мм	a °
3067838	110-110-110 x 87,5°	110	110	144	143	64	87,5

Элемент очистки



Код SAP	Диаметр мм	Do1 мм	Z1 мм	Ds2 мм	Z2 мм	H мм	K мм	a °
3067784	50	50	83	50	36	80	65	90
3067785	75	75	102	75	50	111	93	90
3067787	110	110	135	110	72	155	128	90
3067788	125	125	142	125	74	162	146	90
3067789	160	160	200	160	121	236	141	90

Заглушка



Код SAP	Диаметр мм	Do1 мм	Z1 мм
3067825	50	50	36
3067826	75	75	35
3067828	110	110	39
3067829	125	125	49
3067830	160	160	55

SiTech+

Шах и мат



20% Тяже
лее

**Меньше
шума**

Используемые в канализационных системах трубы Wavin SiTech+ на основе полипропилена (PP) армированного минералами, обеспечивают высшую степень надежности, низкий уровень шума и легкость в использовании. Для уменьшения шума от потока сточных канализационных вод и предоставления более комфортной системы, вес фасонных систем был увеличен на 20%. Системы SiTech+ предлагают комплексное решение для водоотведения сточных вод в зданиях благодаря гибким

wavin

Pilsa

CONNECT TO BETTER



www.wavin.com.tr



Управление водными сетями | Отопление и охлаждение | Дистрибуция воды и газа
Сточная канализация | Кабельная прокладка трубопроводов

Mexichem
Building & Infrastructure

wavin
Pilsa
CONNECT TO BETTER

Компания Wavin постоянно совершенствует и модернизирует свои изделия, поэтому оставляет за собой право на модификации и изменения спецификаций своей продукции без предварительного уведомления. Вся информация, представленная в данном издании каталога, на момент представления материалов к печати является полностью актуальной. Тем не менее, производитель не несет никакой ответственности за любые возможные ошибки, упущения или неверные допущения. Пользователи должны сами убедиться в том, что продукты подходят для достижения их цели и будут применены по назначению.

© 2016 Wavin

Компания Wavin оставляет за собой право на модификации и изменения без предварительного уведомления. С учетом постоянного совершенствования и модификации изделий данные технических спецификаций могут изменяться. Монтаж необходимо производить в соответствии с руководством по монтажу.