magnaplast

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Skolan Safe

толстостенная бесшумная внутренняя канализация PREMIUM PP

Это высококачественная система звукоизоляционных труб и фитингов из армированного минеральным волокном полипропилена. Используемый материал делает систему Skolan Safe чрезвычайно прочной и устойчивой к внешним условиям. Инновационная конструкция и свойства материалов системы являются гарантией длительного, безаварийного и безопасного использования.

Название системы	Skolan Safe
Место производства	Сенява Жарска, 69 68-213 Липинки Лужицкие
Материал	Полипропилен (PP), минеральные добавки
Цвет	Светло-серый RAL 7035
Конструкция трубы	литая
Кольцевая жесткость	SN ≥ 4 кН/м²
Диаметры труб	DN50mm DN70 мм DN110 мм DN125 мм DN160 мм DN200 мм
Толщина стенок	DN50 e= 4,0 мм DN75 e= 4,5 мм DN110 e= 5,3 мм DN125 e= 5,3 мм DN160 e= 5,3 мм DN200 e= 6,2 мм
Область применения	"BD" согласно стандарту PN-EN 1451-2018, т. е. в системах внутри зданий и системах, закрепленных снаружи на стенах зданий, или в подземных системах, засыпанных грунтом или забетонированных под конструкцией строения в его пределах.
Максимальная температура сточных вод	90°C – постоянный поток; 95°C – кратковременный поток (до 15 мин)
Ударопрочность при отрицательных температурах	До -10°C (возможна установка в зимний период)

Уплотнение	SBR однолепестковое, заводская установка в раструбах труб и фитингов
Герметичность соединений	До 0,5 бар
Соединения с другими системами	Диаметры: DN50, DN75, DN125 - через переходные фитинги. DN110, DN160, DN200 - полностью совместимы.
Устойчивость к химическому воздействию	Транспортировка и отведение сточных вод в диапазоне значений pH 2-12
Класс огнестойкости	B2 (соответствии с DIN 4102)
Плотность	1,6 г/см³
Ударная вязкость	TIR <10
Документы	Гигиенический сертификат Национального института гигиены, Национальное техническое одобрение ITB-KOT-2019/0782 ред. 1, Национальная декларация эксплуатационных свойств KDWU № 001/2 и KDWU № 002/2

Акустическая характеристика (DN110)	
Стандартные стальные хомуты с подкладкой из эластомера	8 дБ (0,5 л/с); 12 дБ (1 л/с); 16 дБ (2 л/с); 21 дБ (4 л/с)
Специальные хомуты BISMAT 1000	3 дБ (0,5 л/с); 7 дБ (1 л/с); 11 дБ (2 л/с); 15 дБ (4 л/с)

Magnaplast Sp. z o.o. Сенява Жарска, 69 | 68-213 Липинки Лужицкие | +48 68 363 27 00 | magnaplast@magnaplast.pl