



K-FLEX PE COMPACT

K-FLEX PE COMPACT — уникальное перфорированное покрытие из полимерных материалов изоляции, обеспечивает защиту вспененного полиэтилена от повреждений, позволяет снизить минимальную толщину стяжки и предотвращает разрушение стяжки из-за перепадов температуры труб.

Рифленое покрытие изоляции увеличивает жесткость на 25% и обеспечивает дополнительную защиту от механических повреждений и воздействия цементного раствора в стяжке.

Толщина стенки теплоизоляции позволяет снизить толщину стяжки и сократить расходы на материалы.

Низкая теплопроводность снижает тепловые потери в трубах.

Предотвращает разрушение стяжки из-за термических перепадов и изменения линейных размеров труб.

ПРИМЕНЯЕТСЯ:

- ▶ отопление;
- ▶ горячее водоснабжение;
- ▶ холодное водоснабжение;
- ▶ системы в цементной стяжке;
- ▶ системы в канале;
- ▶ системы в штрабе.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент теплопроводности, не более, Вт/(м·°С), при температуре 20 °С	0,039
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +95
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара μ , не менее	9 000
Группа горючести по ГОСТ 30244	Г1
Плотность, кг/м ³	30±5
Экологическая безопасность	Не содержит CFC, HCFC
Срок эксплуатации	20 лет
Биологическая стойкость	хорошая
Запах	нейтральный

