

PE-RT / Multilayer — Руководство по монтажу

Тёплый пол · Пресс-фитинг / компрессионное соединение

Резка. Используйте труборез для PE-RT — рез под прямым углом. При овализации после бухты — выровняйте калибратором.

Press-fit (многослой). Вставьте трубу до видимой метки на фитинге. Обожмите гильзу прессом производителя одним непрерывным движением. НЕ повторяйте обжим.

Компрессия. Наденьте гайку и обжимное кольцо. Вставьте до упора. Затяните гайку с указанным моментом (обычно 25–35 Н·м для Ø16–25).

Раскладка контуров. Спиральные или змеевидные контуры — длина в пределах гидравлического бюджета (обычно ≤ 120 м Ø16 на контур).

Опрессовка. Гидростатические испытания до заливки стяжки: 1,5× рабочее давление, 24 ч без существенного падения. Зафиксировать актом.

Не делать. НЕ применяйте раструбную сварку для PE-RT. НЕ гните менее 5× наружного диаметра без формованных отводов или направляющих.

Схемы коллекторов и зонального управления — по запросу: info@vala.com.tr.