



- 1 뛰어난 결로방지성능 · 보온재 시공 불필요
- 2 접착제가 필요없는 원터치 시공
- 3 캡 풀림 방지 구조
- 4 고무링(EPDM 소재)의 100년 내구성 검증

결로방지기능 + 보온재 시공이 필요없는 PPI 시스템에어컨용 원터치 AD 배관

■ 결로방지층의 뛰어난 단열효과로 보온재 시공이 필요없습니다.



접착제가 필요없는 원터치 시공!

원터치 시공

파이프를 삽입하고 **반 바퀴** 조이면 시공 끝!

시공속도 10배 이상 향상

본드시공 → 1개
원터치시공 → 10개

기존 시공 방식

본드시공 대비 시공성 10배 향상

별도의 보온재시공 불필요

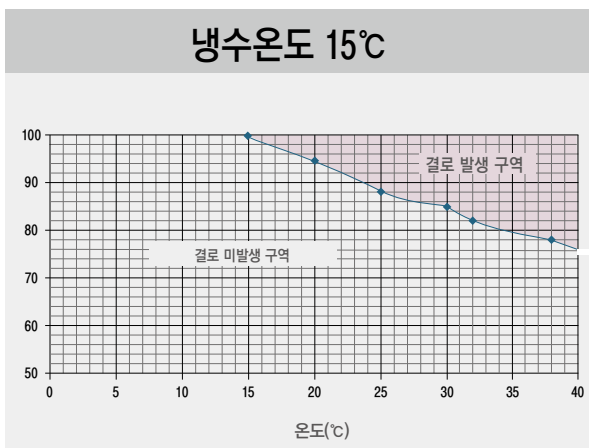
본드시공

- 1 | 본드 도포
- 2 | 삽입
- 3 | 본드 경화

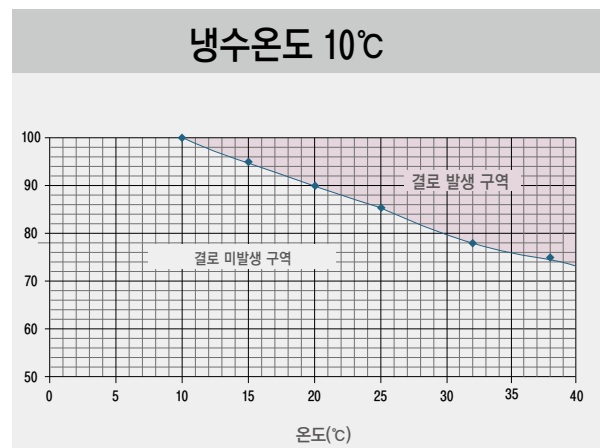
보온재시공

- 4 | 보온재 시공
- 5 | 테이핑

보온재 시공이 필요없는 결로방지 성능 (구배 1/100, 유량 3L/h)



| | |
|------|---|
| 발생구간 | 온도습도조건 15°C, 100% R.H., 20°C, 94% R.H., 25°C, 88% R.H., 30°C, 85% R.H., 32°C, 82% R.H., 38°C, 78% R.H. |
|------|---|



| | |
|------|---|
| 발생구간 | 온도습도조건 10°C, 100% R.H., 15°C, 95% R.H., 20°C, 90% R.H., 25°C, 85% R.H., 32°C, 78% R.H., 38°C, 75% R.H. |
|------|---|

수행기관 : 한국건설생활환경시험연구원 (KCL)