Cách kiểm tra tường hoặc khung cửa có thẳng đứng không bằng điện thoại

Thẳng đứng (plumb) nghĩa là hoàn toàn theo chiều dọc — và điều này quan trọng hơn bạn nghĩ. Học cách kiểm tra trước khi ốp gạch hay lắp cửa chỉ với chiếc điện thoại.

Tác giả: Lubor Šimůnek · Ngày đăng: August 28, 2026 · Năng suất
Phiên bản trực tuyến: https://appstoryo.com/vi/blog/how-to-check-wall-door-frame-plumb-phone



Thẳng đứng và nằm ngang: Sự khác biệt quan trọng

Nằm ngang (level) chỉ các bề mặt theo chiều ngang — mặt bàn, kệ, sàn nhà. **Thẳng đứng (plumb)** chỉ các bề mặt theo chiều dọc — tường, khung cửa, cột hàng rào. Một bức tường thẳng đứng hoàn toàn tạo góc 90° với sàn và có độ lệch 0°. Nhầm lẫn giữa hai khái niệm dẫn đến chẩn đoán sai và sửa chữa không cần thiết.

Khi nào cần kiểm tra độ thẳng đứng

- **Trước khi ốp gạch** — Gạch khuếch đại sai số. Độ lệch 5 mm trên 2 m làm mạch vữa không đều rõ rệt.
- **Trước khi lắp cửa** — Khung cửa lệch khiến cửa tự mở hoặc đóng và làm mòn bản lề.
- **Tủ cao và tủ quần áo** — Cần thẳng đứng để cánh tủ và ngăn kéo đóng đúng cách.
- **Tường phòng tắm** — Tường nghiêng dẫn nước vào mạch vữa, gây thấm dột theo thời gian.

Cách dùng điện thoại để kiểm tra

Mở **Bubble Level & Angle Gauge**, chuyển sang **chế độ thẳng đứng (plumb)** và áp mặt sau điện thoại vào bề mặt. Ứng dụng hiển thị độ lệch theo thời gian thực. Chọn đơn vị **mm/m** để trực tiếp nhận giá trị dùng trong tiêu chuẩn xây dựng. Dùng **chức năng hold** để đóng băng số đọc khi đánh dấu

tường.

Dung sai xây dựng

- **±2 mm/2 m** — Hoàn thiện cao cấp (gạch cao cấp, kính không khung)
- **±5 mm/2 m** — Tiêu chuẩn xây dựng nhà ở thông thường
- **±10 mm/2 m** — Chấp nhận được trong cải tạo

Dải dung sai của **Bubble Level & Angle Gauge** (OK / NEAR / OUT) cho kết quả trực quan tức thì: xanh lá đạt chuẩn, vàng cảnh báo, đỏ cần xử lý.

Phải làm gì khi tường không thẳng đứng

Các lựa chọn chính: **miếng đệm (shim)** cho khung cửa và đồ nội thất, **chân điều chỉnh** trên đồ nội thất hiện đại, hoặc **trát vữa phẳng** nếu độ lệch lớn. Đo trước bằng mm/m cho biết chính xác lượng vật liệu cần dùng.

Tải Bubble Level & Angle Gauge miễn phí cho iOS hoặc Android — không quảng cáo, không theo dõi và hoạt động hoàn toàn ngoại tuyến.

Trích dẫn: Lubor Šimůnek (2026). *Cách kiểm tra tường hoặc khung cửa có thẳng đứng không bằng điện thoại*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/vi/blog/how-to-check-wall-door-frame-plumb-phone
© 2026 lapnito.cz s.r.o.