



CÔNG TY SX & TM

HƯNG HOÀNG PHÁT

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG SÀN CHỊU LỰC

1. Mục đích sử dụng

Sàn chịu lực được thiết kế dùng cho:

- Sàn nhà dân dụng, nhà xưởng nhẹ
- Góc lửng, sàn kho
- Sàn văn phòng, showroom

Chịu tải phân bố đều, không phải chịu lực tập trung hoặc va đập mạnh.

2. Quy định lắp đặt (RẤT QUAN TRỌNG)

Khoảng cách khung xương:

- Khuyến nghị: $\leq 40\text{cm} - 50\text{cm}$
- Nếu $>50\text{cm}$ → giảm khả năng chịu lực → dễ võng hoặc vỡ

Yêu cầu thi công:

- Bắt vít đầy đủ theo tiêu chuẩn
- Đảm bảo khung phẳng, không cong vênh
- Không để tấm bị “treo” (thiếu điểm đỡ).



Thi công khung xương $\leq 50cm$

3. Khả năng chịu lực

Chịu lực tốt khi:

- Lực phân bố đều (người đi lại, kê đồ) (không đi giày cao gót , nhọn).
- Tải trọng trong ngưỡng thiết kế.

Dễ hỏng khi:

- Lực tập trung tại 1 điểm nhỏ.
- Vật nặng rơi từ trên cao xuống.

Ví dụ:

- Người đứng \rightarrow OK
- Kê tủ \rightarrow OK

- Thả vật xuống tiết diện nhỏ → có thể vỡ

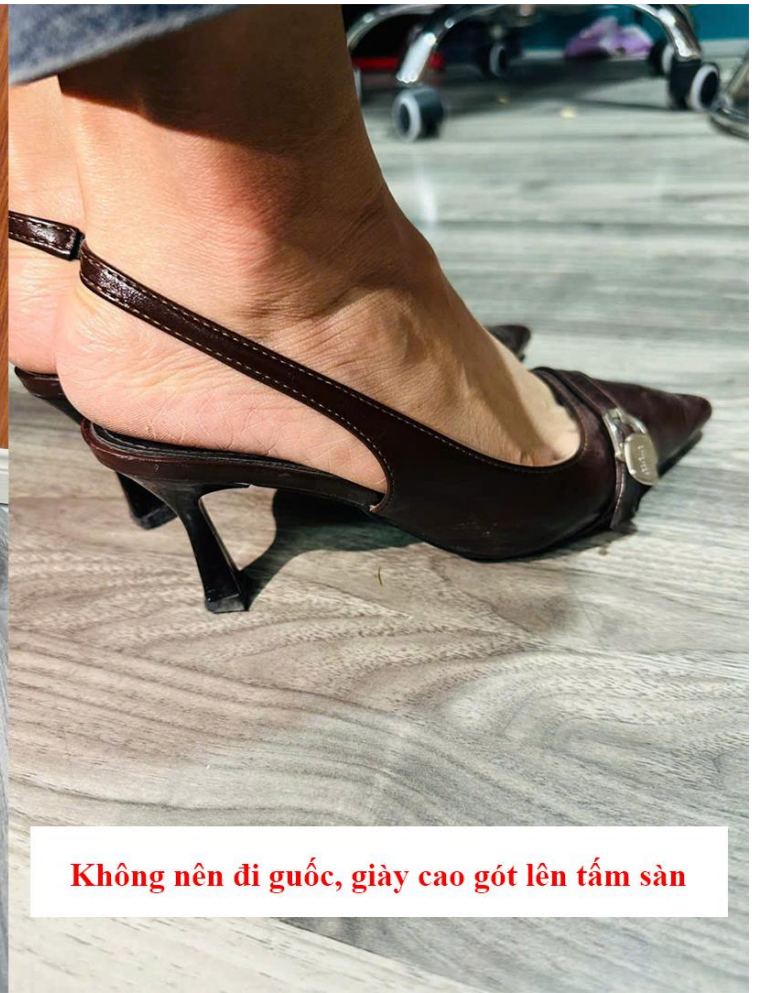


**Nên sử dụng ghế có chân dạng vòng tròn
có bánh xe, chân ghế được bọc cao su**

Những vật dụng nên sử dụng trên bề mặt tấm sàn chịu lực



**Không nên sử dụng bàn ghế có chân sắc nhọn,
chân ghế không được bọc cao su**



Không nên đi guốc, giày cao gót lên tấm sàn

Những vật dụng không nên sử dụng trên bề mặt tấm sàn chịu lực

4. Giải thích hiện tượng vỡ do vật rơi

- Lực tĩnh: phân tán đều → không vỡ
- Lực động: xung lực lớn, tập trung → dễ nứt vỡ

Lực tĩnh: phân tán đều
Không nứt vỡ



Lực phân tán đều
Không vỡ

Lực động: xung lực lớn
Dễ nứt vỡ



Lực tập trung tại một điểm nhỏ
Dễ vỡ

5. Các trường hợp không được bảo hành

- Làm rơi vật , va đập làm vỡ.
- Lắp sai khoảng cách khung xương.
- Không bắt đủ vít / thi công sai kỹ thuật.
- Dùng sai mục đích

6. Khuyến cáo sử dụng

- Không thả rơi vật lên sàn
- Dùng tấm lót nếu kê đồ nặng
- Kiểm tra khung xương trước khi sử dụng
- Giảm khoảng cách xương nếu tải lớn
- Không đi giày cao gót hoặc để vật nhọn lên sàn.(Nếu làm quán ăn , nhà hàng cần làm lớp lót dày 0.5mm trên mặt, tránh các đồ vật rơi trực tiếp xuống sàn).



7. Cách giải thích với khách hàng

“Sàn chịu lực được thiết kế để chịu tải phân bố đều. Trường hợp vật rơi từ trên cao là lực va đập tập trung nên có thể gây vỡ. Đây không phải lỗi sản xuất.”

8. Lưu ý tư vấn khách hàng

- Nói rõ: chịu lực phân bố đều, không chịu va đập.
- Hỏi mục đích sử dụng trước.
- Cảnh báo nếu dùng sai

9. Chốt sale an toàn

“Sàn chịu lực tốt khi dùng đúng tiêu chuẩn. Với va đập mạnh thì có rủi ro, cần sử dụng đúng để đảm bảo độ bền.”

10. Xử lý sự cố

- Kiểm tra nguyên nhân (xương, vít, va đập).
- Xác định trách nhiệm
- Thay tấm, gia cố khung, bổ sung vít