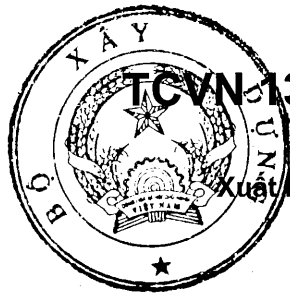


**TCVN**

**TIÊU CHUẨN QUỐC GIA**



**TCVN 13331:2021**

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

Xuất bản lần 1

**BẢN GỐC TCVN**

**KHÔNG SẠO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH**

**HỆ TƯỜNG KÍNH – LẮP DỰNG VÀ NGHIỆM THU**

*Glass curtain wall – Assembly and acceptance*

HÀ NỘI – 2021

**MỤC LỤC**

1 Phạm vi áp dụng.....	5
2 Tài liệu viện dẫn.....	5
3 Thuật ngữ và định nghĩa.....	5
4 Phân loại hệ tường kính.....	8
5 Yêu cầu lắp dựng.....	11
6 Nghiệm thu .....	18
Phụ lục A (Tham khảo) Bộ dụng cụ kỹ thuật sử dụng trong công tác lắp dựng hệ tường kính.....	21
Phụ lục B (Tham khảo) Sự thay đổi độ giãn dài của thanh nhôm vào nhiệt độ.....	23

**Lời nói đầu**

**TCVN 13331:2021** được biên soạn trên cơ sở tiêu chuẩn CTO HOCTPOЙ 2.14.80-2012.

**TCVN 13331:2021** do Viện Khoa học Công nghệ Xây dựng – Bộ Xây dựng biên soạn, Bộ Xây dựng đề nghị, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thẩm định, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

## Hệ tường kính – Lắp dựng và nghiệm thu

*Glass curtain wall - Assembly and acceptance*

### 1 Phạm vi áp dụng

1.1 Tiêu chuẩn này đưa ra các yêu cầu lắp dựng và nghiệm thu hệ tường kính bao che phía ngoài công trình, bảo vệ không gian bên trong khỏi tác động của nhiệt độ, môi trường và tiếng ồn từ phía ngoài.

1.2 Tiêu chuẩn này không áp dụng để lắp dựng tấm ốp mặt tiền cách nhiệt, tranh kính, tấm bao che ban công và lô gia.

### 2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau rất cần thiết khi áp dụng tiêu chuẩn này. Đối với các tài liệu viện dẫn có ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản được nêu. Đối với các tài liệu viện dẫn không ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản mới nhất, bao gồm cả các sửa đổi, bổ sung (nếu có).

TCVN 4101-1985, *Thước đo có du xích - Yêu cầu kỹ thuật.*

TCVN 4055:2012, *Công trình xây dựng - Tổ chức thi công.*

TCVN 5672:2012, *Hệ thống tài liệu thiết kế xây dựng - Hồ sơ thi công - Yêu cầu chung.*

TCVN 9259: 2012 (ISO 3443:1989), *Dung sai trong xây dựng công trình.*

### 3 Thuật ngữ và định nghĩa

Tiêu chuẩn này sử dụng các thuật ngữ và định nghĩa sau:

#### 3.1

##### Bộ dụng cụ kỹ thuật (Technical tools)

Bộ các thiết bị nhỏ cầm tay, bao gồm các dụng cụ cơ khí, dụng cụ đo lường và kiểm tra, phù hợp với công nghệ được sử dụng và tiện lợi cho tổ thợ.

#### 3.2

##### Chất xảm khe (Sealant)

Chất có các đặc tính gắn kết và bám dính dùng để liên kết kính với khung đỡ, đảm bảo chúng làm việc như một khối thống nhất.

#### 3.3

##### Chốt giữ kính dạng dơi điếm (Spider)

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

**BẢN GỐC TCVN**  
KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH