

# Sản phẩm thủy tinh dùng trong xây dựng

## Thuật ngữ - Định nghĩa

### *Glass products in building. Terminology - definitions*

Tiêu chuẩn này áp dụng cho sản phẩm thủy tinh dùng trong xây dựng, qui định các thuật ngữ và định nghĩa để sử dụng trong tài liệu kỹ thuật, tài liệu chuyên môn, giáo trình, sổ tay tra cứu và trong hợp tác khoa học kỹ thuật và kinh tế

### Thuật ngữ và định nghĩa

Thứ tự	Thuật ngữ	Định nghĩa
01	Kính tấm	Kính được sản xuất có dạng tấm phẳng có chiều dày nhỏ so với chiều dài và chiều rộng
02	Kính tấm mài bóng	Kính tấm được gia công bằng phương pháp mài và đánh bóng cơ học, có bề mặt phẳng song song và không gây biến dạng quang học trong ánh sáng phản xạ
03	Kính tấm kéo	Kính tấm được sản xuất bằng phương pháp kéo không gia công
04	Kính tấm mài bóng bằng nhiệt (kính tấm được sản xuất bằng phương pháp Float)	Kính tấm được sản xuất bằng thủy tinh trên bề mặt kim loại nóng chảy trong môi trường bảo vệ, được điều khiển bằng nhiệt độ
05	Kính tấm cán	Kính tấm được sản xuất bằng thủy tinh cán liên tục giữa hai trục hoặc cán gián đoạn trên bàn bằng một trục
06	Kính tấm vân hoa	Kính tấm cán không màu hay có màu, có vân hay nổi trên bề mặt tạo bởi trục cán khắc hoa
07	Kính tấm cốt thép	Kính tấm cán không màu hay có màu với lưới thép lăn trên kính, có mặt nhẵn hay có vân hoa
08	Kính tấm cán đục	Kính tấm cán trong suốt, màu sữa hoặc có màu, một mặt nhẵn và một mặt kia có gợn khía nhỏ
09	Kính tấm mờ	Kính tấm có một mặt nhám cho ánh sáng xuyên qua nhưng không trong suốt
10	Kính băng giá	Kính tấm có vân hoa không lặp lại trên một mặt giống như được phủ lớp hoa băng
11	Gương	Kính tấm có một mặt phủ lớp kim loại có độ phản chiếu cao với lớp phủ bảo vệ bên ngoài
12	Viên kính ốp	Viên kính đục, không màu hay có màu, có hình dạng và kích thước nhất định dùng để ốp tường
13	Viên ốp Mozaic	Viên ốp Mozaic bằng thủy tinh đục không màu hay có màu, được xếp dán trên giấy hay rải đều dùng để ốp tường
14	Kính tấm chống nắng	Kính tấm làm giảm độ xuyên toàn bộ hoặc từng vùng quang phổ bức xạ của mặt trời - Kính tấm hấp thụ nhiệt - Kính tấm tạo màu bằng điện hoá - Kính tấm phản xạ nhiệt
15	Kính tấm hấp thụ nhiệt	Kính tấm màu làm giảm độ xuyên quang vùng hồng ngoại của quang phổ
16	Kính tấm tạo màu bằng điện	Kính tấm chống nắng được làm nhẵn bằng gia nhiệt có lớp bề mặt được nhuộm màu bằng phương pháp điện hoá để làm giảm độ xuyên

	hoá	quang trong vùng hồng ngoại, vùng nhìn thấy và vùng tử ngoại của quang phổ
17	Kính tấm phản xạ nhiệt	Kính tấm chống nắng có lớp phủ mỏng trong suốt làm tăng khả năng phản xạ ở vùng hồng ngoại của quang phổ
18	Kính tấm tráng men, tôi	Kính lắp vào cửa chiếu sáng có một mặt phủ lớp men đỏ và được gia công nhiệt để kính bền thêm và làm tăng độ bền màu trên bề mặt
19	Tập kính nhiều lớp	Kính dùng để lắp vào lỗ cửa chiếu sáng của nhà gồm 2 hoặc vài tấm kính được liên kết với nhau bằng các tấm vách sao cho giữa chúng tạo nên các khoảng kín chứa khí khô
20	Ngói thuỷ tinh	Sản phẩm sản xuất theo phương pháp ép dùng làm mái lấy ánh sáng cho nhà
21	Gạch thuỷ tinh	Gạch thuỷ tinh không màu hoặc có màu dùng để làm kết cấu bao che thấu quang của nhà. Gạch thuỷ tinh được phân chia ra: - Gạch rỗng có khoảng không khí kín được ghép bằng 2 nửa viên gạch - Gạch rỗng có khoảng không khí nở - Gạch đặc không có khoang
22	Thuỷ tinh bọt	Vật liệu ở dạng bọt thuỷ tinh đông cứng nhiều lỗ nhỏ kín chứa hỗn hợp khí khác nhau được sản xuất theo dạng khối hay viên dùng để cách âm, cách nhiệt
23	Bóng thuỷ tinh	Vật liệu ở dạng khối xốp bằng các sợi thuỷ tinh sắp xếp lộn xộn vô hướng có đường kính từ 1 + 35µm, có các giọt hình cầu dùng để cách âm, cách nhiệt
24	Tấm sợi thuỷ tinh	Sản phẩm có dạng lớp dầy, đều, gồm các sợi thuỷ tinh sắp xếp lộn xộn vô hướng dùng chất dính kết, để làm vật liệu cách âm, cách nhiệt
25	Kính hình	Sản phẩm bằng thuỷ tinh không màu hay có màu được sản xuất theo phương pháp cán liên tục có tiết diện hình chữ nhật khép kín hay hình chữ U không có cốt hay có cốt bằng sợi kim loại dùng để thiết lập các bộ phận ngăn cách thấu quang của nhà
26	Kính gia cường (thuỷ tinh tôi)	Tấm kính đã tôi được gia công thành và cắt góc để liên kết vào phụ tùng kim loại dùng làm cửa đi và gian bày hàng
27	Kính nhiều lớp	Kính tấm gồm hai hoặc vài tấm kính được gắn với nhau theo khắp bề mặt bằng màng pôlime