

# Guardian UltraMirror™ Phản chiếu đẹp tuyệt



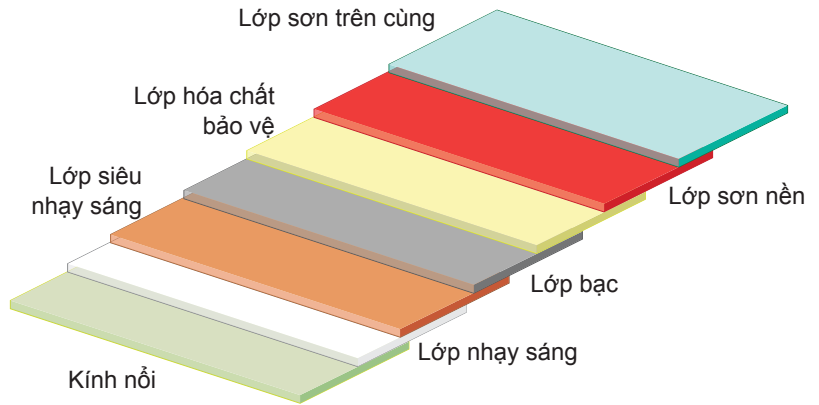
**10** NĂM

**BẢO HÀNH DẪN ĐẦU TRONG NGÀNH**  
Guardian bảo hành 10 năm đối với sự  
hư mòn và mờ đục của gương  
UltraMirror.



## Guardian UltraMirror™ biến đổi không gian nội thất bằng sự rạng rỡ và sắc sảo của hình ảnh được phản chiếu

UltraMirror có khả năng bảo vệ tuyệt vời, chống lại sự ăn mòn, hóa chất, độ ẩm và trầy xước, đồng thời tăng thêm vẻ đẹp và sự sang trọng cho bất kỳ không gian nội thất nào.



### Trải nghiệm sự phản chiếu tinh tế, sang trọng nhưng không kém phần bền bỉ

Khi mua sản phẩm Guardian UltraMirror bạn đang mua nhiều năm kinh nghiệm từ nhà sản xuất gương kính hàng đầu, cùng với công nghệ tiên tiến nhất hiện có trong những kích cỡ mới vào cuộc chơi.

Gương Guardian UltraMirror mang những kích cỡ mới vào cuộc chơi. Không gian nhỏ và hạn hẹp sẽ trở nên lớn hơn. Những căn phòng tối và buồn tẻ sẽ trở nên tràn ngập ánh sáng.

### Độ dày và kích thước

Có nhiều độ dày từ 2 đến 8 mm, với các kích thước khác nhau lên đến 2440 x 3660 mm. UltraMirror có các loại trong suốt, màu xám, màu đồng và siêu trong.

### Vẻ ngoài

UltraMirror có độ phản xạ cao và cho hình ảnh phản chiếu chân thực với sự biến dạng bằng không. Sản phẩm rất bền và có tuổi thọ cao.

### Chất lượng

Guardian tại Thái Lan sản xuất gương phù hợp với yêu cầu của các tiêu chuẩn quốc tế khác nhau, như ASTM, JIS, EN, AUS, và theo thông số kỹ thuật của khách hàng.

### Tính chịu nhiệt

Có thể sử dụng UltraMirror trong các môi trường nóng đến 60°C.

### Tính kháng ẩm

Có thể sử dụng UltraMirror trong các môi trường có hơi ẩm, nhưng không được ngâm trong nước.



## Bảo quản

Giống như kính nổi thông thường, Guardian UltraMirror™ phải được bảo quản trong môi trường khô ráo. Các cạnh của sản phẩm phải được bảo vệ và tránh tiếp xúc với hóa chất. Giống như gương thông thường, sản phẩm phải được lưu trữ theo chiều thẳng đứng.

## Gia công

Có thể cắt UltraMirror trên phía mặt kính và thực hiện các quy trình gia công khác nhau như khoan lỗ, mài, v.v...

## Lắp đặt

Việc lắp đặt phải được thực hiện theo quy định lắp đặt EN1036. Có thể sử dụng silicon trung tính (không chứa dung môi) hoặc băng dính hai mặt (nên dùng silicone gốc alcoxy). Cách sử dụng silicone là dán sản phẩm theo hình con sâu bướm thẳng đứng với những khoảng trống giữa chúng.

## Vệ sinh

Có thể dễ dàng lau chùi gương UltraMirror bằng vải sạch cùng với chất tẩy rửa gương kính tiêu chuẩn. Không sử dụng bất kỳ chất tẩy rửa mang tính axit hoặc kiềm, vì chúng có thể hủy hoại các lớp bảo vệ và lớp bạc.

Để được hướng dẫn cách thức tiếp nhận, bảo quản và vận chuyển Guardian UltraMirror, vui lòng liên hệ Với đại diện Guardian.

## Guardian UltraMirror™ Ứng dụng

- Cửa tủ quần áo
- Bề mặt trang trí
- Hộp trưng bày
- Nội thất
- Gương treo tường
- Gương phòng tắm
- Gương xe

## Guardian UltraMirror™

Thử nghiệm	Tiêu chuẩn	Chỉ tiêu	UltraMirror		
Thử nghiệm cắt chéo	DIN EN ISO 2409	0 (tốt nhất) - 5 (tệ nhất)	< 2		
Độ dày lớp sơn – Lớp nền và trên cùng	DIN EN ISO 2808	42-60um	46-60um		
Độ cứng lắc đập	DIN EN ISO 1522	Persoza theo giấy (OSC)	211 sec		
Chà xát bằng Xylen	PA-ENS-26	>=100 lần chà kép	> 200		
Độ bóng	DIN EN ISO 2813	Góc 85° (GE)	50		
Khả năng chống xước	PA-ENS-15	OK (tốt nhất) - 6 (tệ nhất)	OK		
Độ dày kim loại	PA-ENS-37	Silver > 700 mg.m2	> 750 mg/m2		
CASS	Ăn mòn cạnh	ISO 9227	120 giờ	<= 1.5 mm	< 1.5 mm
				<= 3 vết chấm (0=0.3 mm)	< 2 vết chấm
				OK (trong) - C (đục)	OK
				Số nốt phồng	0
Độ ẩm	Ăn mòn cạnh	DIN EN ISO 6270-2	480 giờ tại 40oC	<= 4 mm	OK
				<= 3 vết chấm (0=0.3 mm)	0
				OK (trong) - C (đục)	C1
				Số nốt phồng	< 1

## Thông số Kỹ thuật

Phân loại	Chỉ tiêu	Tuân thủ
Hoạt động	Về ngoài như sữa	KHÔNG
	Chịu được độ ẩm	TỐT
	Chịu được nước đọng	KHÔNG
	Chịu được hơi nước	KHÔNG
Chịu được các Chất kết dính	Alcoxy	TỐT
	Acetic acid	KHÔNG
Chất tẩy rửa	Chịu được ammonia	> 7 ngày
Tạo hình	Mài cạnh	TỐT
	Cắt	TỐT
	Mài	TỐT
	Khoan	TỐT
	Đục và khắc rãnh	TỐT
	An toàn	Phim an toàn
	Ghép PVB	TỐT*
	Cường lực	KHÔNG

\* Vui lòng liên hệ với nhà sản xuất để biết thêm chi tiết về ghép PVB.

\* Các giá trị hoạt động nêu trên chỉ mang tính danh nghĩa và có thể thay đổi do dung sai sản xuất.

# Điều gì là có thể

Cho dù bạn muốn giải quyết một vấn đề thực tế, hay thách thức các quy ước kiến trúc, Guardian Glass sẵn sàng giúp bạn nhìn ra điều gì là có thể. Là công ty dẫn đầu trong ngành công nghiệp kính, chúng tôi sẵn sàng hướng đến một tương lai nơi mà kính sẽ đóng vai trò lớn hơn trong thế giới xây dựng.

Các sản phẩm trong ấn phẩm này được bán theo các điều khoản và điều kiện bán hàng tiêu chuẩn của Guardian và bất kỳ sự bảo hành bằng văn bản nào. Người mua có trách nhiệm xác nhận rằng các sản phẩm phù hợp với ý định sử dụng của họ tuân theo luật pháp và quy định hiện hành. Vui lòng liên hệ với đại diện của Guardian tại địa phương của bạn để được hướng dẫn xử lý, lắp đặt, và để biết thông tin sản phẩm mới nhất.

## Liên hệ với chúng tôi Văn phòng Bangkok

**Công ty TNHH Guardian Industries Nongkhae**  
622 Tòa nhà Emporium Tower, 21 FL / 4-5, Sukhumvit, Klongton,  
Klongtoey, Bangkok 10110  
Điện thoại: +66 (62) 204-9100

[www.guardianglass.com](http://www.guardianglass.com)

©2020 Guardian Glass LLC. Đã đăng ký bản quyền

Người đại diện tại Việt Nam: Mr. Nguyễn Minh Đức  
Email: [dnguyenminh@guardian.com](mailto:dnguyenminh@guardian.com)  
Điện thoại: +84 906 040 216