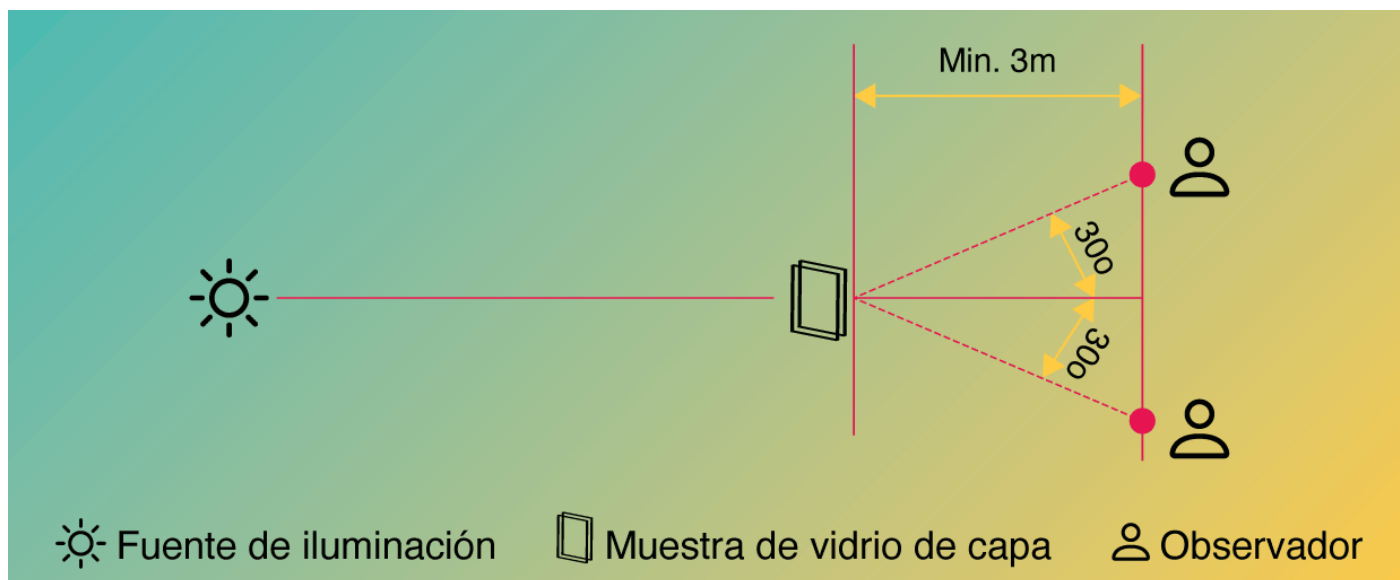


CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD DEL VIDRIO

Control estricto en fabricación y manipulación



Proceso de evaluación y visualización de vidrio de capa

¿Cómo evaluar la calidad visual del vidrio aislante?

Los criterios de aceptación de la calidad visual y defectos admisibles en un vidrio aislante serán evaluados a partir de las normas europeas apropiadas.


En su defecto se utilizarán los criterios siguientes:

Las unidades de vidrio aislante se examinarán en transmisión y no en reflexión según indica la norma EN1279-1: 2018. No se marcarán sobre el vidrio los defectos encontrados.

El vidrio aislante será observado a una distancia no inferior a 3 m. desde el interior hacia el exterior y en dirección perpendicular al vidrio. El tiempo de examen será de 1 minuto. La inspección será llevada a cabo bajo iluminación de día difusa, sin incidencia directa de la luz del sol o iluminación artificial.

¿Dónde encontrar información como esta?
Visita [Documentación técnica](#). Aquí encontrarás guías de usuario y folletos con detalles técnicos y documentos sobre nuestras gamas.

15. Características de calidad y conformidad del vidrio de capa

-  Los productos de vidrio están sujetos al Reglamento europeo sobre productos de construcción N° 305/2011 y deben tener un etiquetado obligatorio de marcado CE que demuestre el cumplimiento de las Normas europeas armonizadas para poder ser comercializados libremente dentro del mercado del Espacio Económico Europeo. Todo el vidrio de capa Guardian cumple con la norma EN 1096 "Vidrio para la edificación. Vidrio de capa". Para obtener más información sobre un producto en particular, consulte cemarking.eu.guardian.com.

El vidrio requiere un control de calidad después de cada paso de procesamiento bajo condiciones de luz adecuadas para detectar lo antes posible cualquier desviación de calidad.

Algunas condiciones de examen importantes según EN 1096-1:

El vidrio recubierto puede examinarse en hojas de tamaño estándar o en tamaños finales de proyecto para su instalación.

El examen se puede realizar en fábrica o en el edificio con el acristalamiento instalado.

- La hoja de vidrio de capa que se está examinando se debe observar desde una distancia mínima de 3 m.
- El ángulo entre la perpendicular a la capa y el haz de luz que se dirige a los ojos del observador después de la reflexión o transmisión no debe superar los 30°.
- El examen del vidrio de capa en reflexión es realizado por el observador mirando el lado que será el exterior del acristalamiento.
- El examen del vidrio de capa en transmisión es realizado por el observador mirando el lado que será el interior del acristalamiento.

