

Certificación de Calidad Applus+ de Vidrios y Mamparas

La marca Applus+, la mejor garantía de calidad de su vidrio o mampara en el mercado.



Los vidrios como elementos o partes de un cerramiento en un edificio deben aportar condiciones de durabilidad y confort térmico y acústico para el óptimo desarrollo de las actividades diarias. La comercialización de vidrios y mamparas en Europa está regulada por el Reglamento de Productos de la Construcción que implica el marcado CE de este producto. En España, cuando el vidrio va asociado a un cerramiento, se le aplica también el Código Técnico de la Edificación (CTE) exigiendo características según sus usos adicionales.

La marca de calidad Applus+ de vidrios y mamparas recoge el cumplimiento de todas las regulaciones (CE y CTE), para obtener la excelencia del producto y la idoneidad al uso. Asimismo se recoge la verificación y evaluación de todos los controles de producción, caracterización completo del producto y seguimientos periódicos. La marca Applus+ facilita la comercialización del producto ayudando a los fabricantes a demostrar y transmitir a sus clientes que las características de su producto son las adecuadas y perduran en el tiempo.

La certificación Applus+ se basa en requisitos que han sido definidos con rigor técnico y de mercado por un grupo de expertos del producto y responsables de la administración.

Solución

La certificación Applus+ garantiza la aptitud al uso de los productos marcando unos requisitos suplementarios de calidad o de excelencia para estos. Para realizar la

certificación Applus+ de producto y poder aplicar la marca Applus+ a su vidrio o mampara, el fabricante deberá realizar un proceso inicial de control intensivo y parte de éste le permitirá llevar a cabo el marcado CE.

Applus+ es organismo notificado nº 0370* por la Unión Europea para el Reglamento de Productos de Construcción, y ofrecemos un servicio completo de control y ensayos con medios propios para ejecutar el proceso de marcado CE y certificación Applus+ a los vidrios y mamparas.

El proceso a seguir para obtener la marca Applus+ incluye las fases y la repartición de tareas siguientes:

Tareas de Applus+ como organismo de certificación:

- Ensayos iniciales de tipo para la caracterización del producto y evaluación de cumplimiento de los requisitos del SPC.
- Ensayos de seguimiento o contraste.
- Auditorías iniciales y de seguimiento del control de producción en fábrica
- Comisión de evaluación para otorgar la certificación de calidad Applus+ de los vidrios y mamparas.

Tareas del fabricante:

- Ensayos de autocontrol
- Implantación del control de producción en fábrica
- Procesos de aseguramiento de la Calidad mantenidos en el tiempo

Las normas recogidas en el sistema particular de certificación (SPC) para la certificación Applus+ de vidrios y mamparas son las siguientes:

EN Vidrio para la edificación. Unidades de vidrio aislante. Parte 5: Evaluación de la 1279-5 conformidad

EN Vidrio para la edificación. Vidrio de silicato sodocálcico termoendurecido. Parte 2: 1863-2 Evaluación de la conformidad

EN Vidrio para la edificación. Vidrio de silicato sodocálcico de seguridad templado 12150-2 térmicamente. Parte 2: Evaluación de la conformidad

EN Vidrio para la edificación. Vidrio de seguridad de silicato sodocálcico templado en 14179-2 caliente. Parte 2: Evaluación de la conformidad

EN Vidrio para la edificación. Vidrio laminado y vidrio laminado de seguridad. 14449 Evaluación de la conformidad

EN Mamparas de ducha. Requisitos funcionales y métodos de ensayo 14428



La marca Applus+ está reconocida por el Ministerio de Vivienda para vidrio, permitiendo en algunas comunidades la exención de realizar ensayos de control en la obra. Applus+ certifica a más de 120 empresas fabricantes de UVA a nivel nacional, así como a empresas fabricantes de vidrio templado, laminado, termoendurecido y mamparas.

En Applus+ trabajamos tanto en el ámbito nacional como internacional teniendo una amplia experiencia y reputación, fruto de más de 100 años de Applus+ en el sector de la construcción.

Beneficios:

- Realizar con un solo interlocutor el marcado CE, la certificación Applus+ y los ensayos optimizando los plazos de consecución de ambos reconocimientos.
- Transmitir con la marca Applus+ la calidad de su producto.
- Mayor control sobre su producto y su proceso, reduciendo costes por no-calidad.
- Mayor precisión y homogeneidad de los valores técnicos de sus productos para los usuarios y direcciones de obra.
- Comercializar su producto en toda la Unión Europea.