

¿Qué
es?

La Marca N de AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación) **es un distintivo de calidad voluntario para productos.**



El objeto de esta marca de calidad es la certificación de conformidad de un producto respecto a una norma, en concreto la **Norma UNE-EN 14195:2005 "Perfilería Metálica para su uso en sistemas de placa de yeso laminado: Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo"**.

Para que un producto se certifique es preciso que se superen diversas evaluaciones que incluyen:

- ✓ Comprobación del **sistema de la calidad aplicado para la fabricación** del producto.
- ✓ Toma de muestras y ensayo del producto. Mediante las inspecciones y ensayos se comprueban las **características de los productos y su conformidad con los requisitos de la norma.**

La concesión del certificado AENOR se gestiona a través de Comités Técnicos de Certificación, con participación de organismos oficiales, organizaciones profesionales de técnicos en la materia y fabricantes de productos, además de AENOR, garantizando así la imparcialidad y transparencia del proceso de certificación.

El resultado final es la obtención del certificado por el que se declara la conformidad del producto y la concesión del derecho de uso de la Marca correspondiente, que, a partir de ese momento, podrá utilizarse en los productos certificados.

La marca "N" de Aenor en perfiles para sistemas de placas de yeso laminado es **garantía de calidad**



ATEDY
asociación técnica y empresarial del yeso



Sección de Placa de Yeso Laminado.

C/. San Bernardo, 22, 1º · 28015 Madrid · Tel.: 91 532 65 34 · Fax: 91 532 94 78
www.atedy.es · www.atedyplacayeso.com

ATEDY
asociación técnica y empresarial del yeso



Sección de Placa de Yeso Laminado.

¿Por qué introducirlo?

Dificultad para identificar un perfil de calidad de otro que no la tiene. Es difícil distinguir "a simple vista" si un perfil tiene la calidad necesaria o adecuada. Es necesario comprobar parámetros como la calidad de la materia prima, del recubrimiento protector, forma y dimensiones del perfil, resistencia mecánica a esfuerzos de presión e impacto, etc. para garantizar el buen comportamiento del perfil.

Influencia directa en las características del sistema. Mínimas diferencias "a simple vista" inapreciables en el espesor de la chapa, o en su recubrimiento protector pueden influir y reducir considerablemente las prestaciones del sistema (resistencia mecánica, resistencia al fuego, aislamiento acústico) así como reducir su durabilidad.

No todos los fabricantes ofrecen una calidad adecuada por ello, es necesario cumplir con unos requisitos mínimos y uniformes, garantizados por un sistema de calidad en la fabricación del producto.



¿Qué exige la marca N?

✔ **Sistema de Calidad.** El fabricante debe disponer de un Sistema de Calidad implantado.

✔ **Dimensiones.** Para cada modelo de perfil se definen unas dimensiones mínimas de la sección del perfil.

✔ **Espesor de la chapa de acero.** Se exigen unos espesores mínimos de la chapa de acero del perfil para cada modelo.

✔ **Espesor de recubrimiento o galvanizado.** Se define un mínimo recubrimiento protector o galvanizado así como el método de ensayo para asegurar la uniformidad del recubrimiento y, por tanto, la correcta protección del perfil.

✔ **Momento de inercia de la sección del perfil.** Para cada tipo de perfil se exige un momento de inercia mínimo.

✔ **Límite elástico de la chapa de acero.** Se establece un mínimo límite elástico de la chapa de acero utilizada para la fabricación de la perfilería.

De esta forma se garantiza la uniformidad y el buen comportamiento del perfil:

Su resistencia mecánica, asegurando que la inercia del perfil y la resistencia de la materia prima es la adecuada.

✔ **Su durabilidad,** verificando el mínimo espesor de galvanizado.

La adecuación al uso, comprobando que el perfil tiene las dimensiones mínimas adecuadas para facilitar el montaje, permitir un atornillado de más calidad, etc.

¿Por qué elegir un producto con marca N?

La marca N es Garantía de Calidad: Certificar un producto es verificar que sus propiedades y características están de acuerdo con las normas y especificaciones técnicas que le son de aplicación.

Las marcas de calidad evidencian la certificación del producto que las lleva y constituyen un elemento diferenciador en el mercado

✔ Ofrecen al consumidor una mayor confianza en el producto que adquieren.

✔ Protegen ante productos de segunda calidad.

✔ Permiten comparar calidades similares.

¿Cómo identificarlo?

Buscar la "N" de Aenor marcada en el perfil. Todos los perfiles certificados con la marca de calidad N de Aenor deberán llevar marcado o impreso el sello N de Aenor en el propio perfil.

