

## AENOR INTERNACIONAL, S.A. (Unipersonal)

Dirección: C/ Génova, 6; 28004 Madrid  
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17065:2012**  
Actividad: **Certificación de Producto**  
Acreditación nº: **01/C-PR272**  
Fecha de entrada en vigor: 14/12/2012

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 12 fecha 14/02/2020)

#### Índice

<b>PRODUCTO.....</b>	<b>1</b>
AISLANTES TÉRMICOS.....	1
UNIDADES DE VIDRIO AISLANTE .....	2
PRODUCTOS DE ACERO PARA HORMIGÓN / <i>STEEL PRODUCTS FOR REINFORCING</i> .....	2
SERVICIOS / <i>SERVICES</i> .....	4
PERFILES ESTRUCTURALES DE ACERO LAMINADOS EN CALIENTE / <i>SECTIONS AND PLATES OF STRUCTURAL STEEL</i> .....	4
GRIFERÍA SANITARIA .....	5
APARATOS SANITARIOS .....	5
TUBOS DE COBRE.....	6
PUERTAS .....	6
PRODUCTOS PARA LA SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS.....	7
SELLANTES Y DISPOSITIVOS ANTIPÁNICO .....	8

#### PRODUCTO

#### Certificación de productos: Elementos aislantes

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN	ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO *
AISLANTES TÉRMICOS		
Poliestireno expandido	1, 2, 3	UNE-EN 13163:2013 + A1:2017
Poliestireno extruido		UNE-EN 13164:2013 + A1:2015
Espuma elastomérica		UNE-EN 14304:2017
Sistemas de espuma rígida de poliuretano para aplicación in situ por proyección		UNE EN 14315-1:2013

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF ([www.enac.es](http://www.enac.es))

**Código Validación Electrónica:** 2wz2917P0xR4G59d61

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

Sistema de Certificación		
PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN	ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO *
Aplicación de espuma rígida de poliuretano in situ		UNE EN 14315-2:2013
Elementos aligerantes de Poliestireno Expandido (EPS) para forjados con nervios hormigonados en obra		UNE 53974:2011
Lana mineral		UNE-EN 13162:2013 + A1:2015
Lana mineral para aplicaciones en edificación e instalaciones		UNE-EN 14303:2017
UNIDADES DE VIDRIO AISLANTE		
Unidades de vidrio aislante	1, 2, 3	UNE-EN 1279-1:2006

**Certificación de productos/ Product Certification: Productos de acero para hormigón. Perfiles y chapas de acero laminado en caliente para aplicaciones estructurales / Steel Products for the reinforcement of concrete. Hot rolled plates and sections of structural steel**

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN	ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO *
PRODUCTOS DE ACERO PARA HORMIGÓN <i>STEEL PRODUCTS FOR REINFORCING</i>		
Barras corrugadas <i>Ribbed bars in weldable steel for reinforced concrete</i>	1, 2, 3, 4	UNE 36068:2011 UNE 36065:2011 UNE-EN-10080:2006 Artículo 32 y apdo. 4.3.4 del Anejo 13 de la Instrucción de Hormigón estructural EHE-08 aprobada por el RD 1247/2008  <i>Article 32 and section 4.3.4 of the Annex 13 of de code on structural concrete EHE-08 approved by RD 1247/2008</i>
Armaduras básicas de acero electrosoldadas en celosía para armaduras de hormigón armado <i>Steel laticce girders for reinforced concrete</i>	1, 2, 3	UNE 36739:1995 EX UNE-EN 10080:2006 Artículo 33 de la Instrucción de Hormigón estructural EHE-08 aprobada por el RD 1247/2008  <i>Article 33 of de code on structural concrete EHE-08 approved by RD 1247/2008</i>
Alambres lisos de acero para mallas electrosoldadas y para armaduras básicas para viguetas armadas <i>Plain steel wire for welded fabric and laticce girders</i>		UNE 36731:1996 UNE-EN-10080:2006 Artículo 32 de la Instrucción de Hormigón estructural EHE-08 aprobada por el RD 1247/2008  <i>Article 32 of de code on structural concrete EHE-08 approved by RD 1247/2008</i>

Código Validación Electrónica: 2wz2917P0xR4G59d61

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN	ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO *
Alambres corrugados de acero para armaduras de hormigón armado <i>Ribbed steel wires for concrete reinforcing</i>	1, 2, 3	UNE 36099:1996 UNE EN-10080:2006 Artículo 32 de la Instrucción de Hormigón estructural EHE-08 aprobada por el RD 1247/2008  <i>Article 32 of de code on structural concrete EHE-08 approved by RD 1247/2008</i>
Mallas electrosoldadas de acero para armaduras de hormigón armado <i>Steel welded fabric for concrete reinforcing</i>		UNE 36060:2014 UNE 36061:2014 UNE 36092:2014 UNE-EN 10080:2006 Artículo 33 de la Instrucción de Hormigón estructural EHE-08 aprobada por el RD 1247/2008  <i>Article 33 of de code on structural concrete EHE-08 approved by RD 1247/2008</i>
Alambrón de acero no aleado, destinado a la fabricación, por deformación en frío, de alambres lisos o corrugados para armaduras de hormigón armado <i>Non-alloy steel rod for drawing and/or cold rolling for welded fabric</i>		UNE 36066:2011
Alambrón de acero no aleado para trefilado o laminado en frío <i>Non-alloy steel rod for drawing and/or cold rolling for prestressing steel</i>		UNE-EN ISO 16120-4:2017
Armaduras pasivas de acero para hormigón estructural (Ferralla) <i>Cutting, bending and placement of bars and welded fabric</i>		UNE-36831:1997 UNE-EN ISO 17660-2:2008 Artículos 33, 69.2, 69.3, 69.4, 69.5 y apdo. 5.1.1 del anejo 11 de la Instrucción de hormigón estructural EHE-08 aprobada por el RD 1247/2008  <i>Articles 33, 69.2, 69.3, 69.4, 69.5, and section 5.1.1 of the Annex 11 of de code on structural concrete EHE-08 approved by RD 1247/2008</i>
Alambres y cordones de acero para armaduras de hormigón pretensado <i>Steel wire and strand for prestressed concrete</i>	1, 2, 3, 4	UNE 36094:1997 UNE 36094:1997 ERRATUM Artículo 34 de la Instrucción de hormigón estructural EHE-08 aprobada por el RD 1247/2008  <i>Article 34 of de code on structural concrete EHE-08 approved by RD 1247/2008</i>

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN	ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO *
SERVICIOS <i>SERVICES</i>		
Servicio de distribución de productos de acero <i>Distribution of steel products for reinforcing concrete</i>	1, 2, 3	UNE 36820:1996 IN
PERFILES ESTRUCTURALES DE ACERO LAMINADOS EN CALIENTE <i>SECTIONS AND PLATES OF STRUCTURAL STEEL</i>		
Perfiles de acero estructural <i>Sections of structural steel</i>	1, 2, 3	UNE 36521:2018 UNE 36522:2018 UNE 36523:2018 UNE 36524:2018 UNE 36525:2018 UNE 36526:2018 UNE 36530:1999 UNE-EN 10024:1995 UNE-EN 10025-1:2006 UNE-EN 10034:1994 UNE-EN 10056-1:2017 UNE-EN 10056-2:1994 UNE-EN 10058:2004 UNE-EN 10059:2004 UNE-EN 10060:2004 UNE-EN 10279:2001
Chapas de acero estructural <i>Plates of structural steel</i>		UNE-EN 10029:2011 UNE-EN 10025-1:2006

**Requisitos adicionales/Additional Requirements:**

- RDE-15 Rev.4 (Requisitos particulares para la acreditación de Entidades de Certificación para distintivos de calidad oficialmente reconocidos conforme a la EHE – 08)

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN	ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO *
PRODUCTOS DE ACERO PARA HORMIGÓN <i>STEEL PRODUCTS FOR REINFORCING</i>		
Barras corrugadas <i>Ribbed bars in weldable steel for reinforced concrete</i>	1, 2, 3, 4	UNE 36068:2011 UNE 36065:2011 UNE-EN-10080:2006 Artículo 32 y apdo. 4.3.4 del Anejo 13 de la Instrucción de Hormigón estructural EHE-08 aprobada por el RD 1247/2008  <i>Article 32 and section 4.3.4 of the Annex 13 of de code on structural concrete EHE-08 approved by RD 1247/2008</i>

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN	ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO *
<p>Mallas electrosoldadas de acero para armaduras de hormigón armado</p> <p><i>Steel welded fabric for concrete reinforcing</i></p>	1, 2, 3	<p>UNE 36060:2014 UNE 36061:2014 UNE 36092:2014 UNE-EN 10080:2006 Artículo 33 de la Instrucción de Hormigón estructural EHE-08 aprobada por el RD 1247/2008</p> <p><i>Article 33 of de code on structural concrete EHE-08 approved by RD 1247/2008</i></p>

### Certificación de productos: Grifería y aparatos sanitarios

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN	ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO *
GRIFERÍA SANITARIA		
Grifería sanitaria excepto grifos de cierre automático y mezcladores termostáticos	1, 2, 3, 4	UNE-EN 19703:2016 UNE-EN 817:2009
Grifos simples y mezcladores (dimensión nominal ½). PN 10.		UNE-EN 200:2008
Reguladores de chorro		UNE-EN 246:2004
APARATOS SANITARIOS		
Inodoros clase 1	1, 2, 3, 4	UNE-EN 997:2013+A1:2016
Fregaderos de cocina		UNE-EN 13310:2016
Bidés		UNE-EN 14528:2016
Lavabos		UNE-EN 14688:2016
Lavabos colectivos		UNE-EN 14296:2016
Platos de ducha para uso doméstico clase 1		UNE-EN 14527:2006+A1:2010
Urinaris murales clase 1		UNE-EN 13407:2016
Lavaderos, vertederos y placas turcas		UNE 67001:2014

### Certificación de productos: Tubos de cobre

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN	ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO *
Tubos de cobre para conducciones de agua y gas en aplicaciones sanitarias y de calefacción	1, 2, 3, 4	UNE-EN 1057:2007+A1:2010
Accesorios de cobre soldados por capilaridad		UNE-EN 1254-1:1999
Tubos redondos de cobre, sin soldadura, para aire acondicionado y refrigeración, excepto aleación CuFe <sub>2</sub> P (CW107C)		UNE-EN 12735-1:2016
Tubos redondos de cobre, sin soldadura, para gases medicinales o vacío		UNE-EN 13348:2009
Metales de aportación para soldeo blando utilizado en equipos e instalaciones de agua potable, calefacción e instalaciones de gas a baja presión.		UNE-EN ISO 9453:2015

### Certificación de productos: Hojas de puerta de madera

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN	ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO *
PUERTAS		
Hojas de puertas de paso	1, 2, 3	UNE 56801:2008 UNE 56802:2012 UNE 56803:2000 UNE 56803:2001 ERRATUM UNE-EN 1192:2000 UNE-EN 1192:2001 ERRATUM UNE-EN 12219:2000 UNE-EN 12219:2001 ERRATUM 2 UNE-EN 1529:2000 UNE-EN 1530:2000 UNE-EN 1530:2001 ERRATUM
Hojas de puerta para frentes de armario		UNE 56822:1997 UNE 56869:2001

### Certificación de productos: Productos para la seguridad contra incendios

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN	ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO *
Extintores	1, 2, 3	UNE-EN 3-7:2004 + A1:2008
EQUIPOS PORTÁTILES Y ACCESORIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS		
Racores de conexión	1, 2, 3	UNE 23400-1:1998 UNE 23400-2:1998 UNE 23400-3:1998 UNE 23400-3:1999 ERRATUM UNE 23400-4:1998 UNE 23400-4:1999 ERRATUM UNE 23400-5:1998 UNE 23400-5:1999 ERRATUM
Mangueras de impulsión		UNE 23091-1:1989 UNE 23091-2A:1996 UNE 23091-2B:1981 UNE 23091-4:1990 UNE 23091-4/1M:1994 UNE 23091-4/2M:1996 UNE-EN 694:2015 UNE-EN 14540:2015
Bocas de incendio equipadas (BIES)		UNE-EN 671-1:2013 UNE-EN 671-2:2013
Hidrantes de lucha contra incendios: Hidrantes de columna		UNE-EN 14384:2006
Hidrantes de lucha contra incendios: Hidrantes bajo tierra		UNE-EN 14339:2006
Extintores de incendio móviles		UNE-EN 1866-1:2008
SISTEMAS DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE INCENDIOS Y SUS COMPONENTES		
Detectores de humos (iónicos y ópticos, excepto multisensores)	1, 2, 3	UNE-EN 54-7:2001
Detectores de calor		UNE-EN 54-5:2001

## Certificación de productos: Sellantes y dispositivos antipánico

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR	ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN	ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO *
Sellantes	1, 2, 3	UNE-EN ISO 11600:2005 UNE-EN ISO 11600:2005/A1:2011 UNE-EN 15651-1:2012 (excepto apdo. 4.1) UNE-EN 15651-2:2012 (excepto apdo. 4.1)
Dispositivos antipánico		UNE-EN 1125:2009

Se indica cada una de las siguientes actividades de evaluación de la conformidad utilizadas para la certificación.

*Activities of the evaluation process:*

- 1) Auditoría S.C.:** Si se realiza una auditoría del sistema de control de producción del fabricante o del Sistema de Calidad aunque la auditoría no abarque un sistema completo ISO 9001.

*Assessment of the supplier's quality system.*

- 2) Inspección del proceso productivo / producto:** En general implica la presencia o realización de alguna de las actividades de control realizadas además de la inspección del producto acabado o semielaborado, y la evaluación del correcto resultado de los controles. En el caso de servicios, se inspecciona la prestación del servicio.

*Inspection of production and product.*

- 3) Ensayos sobre muestras tomadas en producción:** Se realiza una toma de muestras en las instalaciones del solicitante de productos determinados que son enviados a ensayar.

*Product evaluation by testing in production sample.*

- 4) Ensayos sobre muestras tomadas en mercado:** Se realiza una toma de muestras en el mercado de productos ya comercializados.

*Tests of samples taken from the market.*

\* Los documentos que se incluyen en esta columna, se tienen en cuenta únicamente en cuanto a las especificaciones del producto, proceso o servicio a certificar/ *Documents included in this column need to be considered only regarding specifications of products, processes or service to be certified*