

Otorga la presente / Grants this

ACREDITACIÓN OC-P/397

a la entidad técnica / to the technical entity

ALTER TECHNOLOGY TÜV NORD, S.A. (Unipersonal)

Como ORGANISMO DE CONTROL según los criterios recogidos en la Norma UNE-EN ISO/IEC 17065, para la realización de las actividades de evaluación definidas en el ANEXO TÉCNICO adjunto.

As Organismo de Control according to the criteria in UNE-EN ISO/IEC 17065 for the performance of the activities defined in the attached Technical Annex.

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 23/06/2017



D. José Manuel Prieto Barrio
Presidente

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. Este documento no tiene validez sin su correspondiente anexo técnico, cuyo número coincide con el de la acreditación.

La presente acreditación y su anexo técnico están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en www.enac.es.

The accreditation maintains its validity unless otherwise stated. The present accreditation is not valid without its corresponding technical annex, which number coincides with the accreditation. This accreditation and its technical annex could be reduced, temporarily suspended and withdrawn. The state of validity of it can be confirmed at www.enac.es.

ENAC es firmante del Acuerdo Europeo de Reconocimiento Mutuo firmado entre Organismos Nacionales de Acreditación (www.european-accreditation.org).

ENAC is signatory of the European Recognition Agreement signed among National Accreditation Bodies (www.european-accreditation.org).

Ref.: COC/8000: Fecha de emisión 23/06/2017

**ANEXO TÉCNICO
ACREDITACIÓN Nº OC-P/397**

Entidad: ALTER TECHNOLOGY TÜV NORD, S.A. (Unipersonal)

Dirección: C/ de la Majada, 3 28760 Tres Cantos (Madrid)

Norma de referencia: UNE- EN ISO/IEC 17065:2012 (CGA-ENAC-OCP)

Título: Reglamento de Productos de Construcción (UE) Nº 305/2011

GRUPO	PRODUCTO-REFERENCIA NORMA	SEVCP (1)
2) Sistemas de detección, alarma, protección, lucha y control de incendios. Sistemas de control de humos y calor	EN 54-2:1997, adoptada como UNE 23007-2:1998 Sistemas de detección y de alarma de incendios. Parte 2: Equipos de control e indicación. EN 54-2:1997/A1:2006, adoptada como UNE 23007-2:1998/ 1M:2008 EN 54-2:1997/AC:1999, adoptada como UNE 23007-2:1998/ERRATUM:2004	1
	UNE-EN 54-3:2001 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 3: Dispositivos de alarma de incendios. Dispositivos acústicos. UNE-EN 54-3/A1:2002 UNE-EN 54-3:2001/A2:2007	
	EN 54-4:1997, adoptada como UNE 23007-4:1998 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 4: Equipos de suministro de alimentación. EN 54-4:1997/AC:1999, adoptada como UNE 23007-4/ERRATUM:1999 EN 54-4:1997/A1:2002, adoptada como UNE 23007-4/1M:2003 EN 54-4:1997/A2:2006, adoptada como UNE 23007-4:1998/2M:2007	
	UNE-EN 54-5:2001 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 5: Detectores de calor. Detectores puntuales. UNE-EN 54-5/A1:2002	
	UNE-EN 54-7:2001 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 7: Detectores de humo. Detectores puntuales que funcionan según el principio de luz difusa, luz transmitida o por ionización. UNE-EN 54-7/A1:2002 UNE-EN 54-7:2001/A2:2007	
	UNE-EN 54-10:2002 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 10: Detectores de llama. Detectores puntuales. UNE-EN 54-10:2002/A1:2007	



GRUPO	PRODUCTO-REFERENCIA NORMA	SEVCP (1)
2) Sistemas de detección, alarma, protección, lucha y control de incendios. Sistemas de control de humos y calor	UNE-EN 54-11:2001 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 11: Pulsadores manuales de alarma. UNE-EN 54-11: 2001/A1:2007	1
	UNE-EN 54-12:2003 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 12: Detectores de humo. Detectores de línea que utilizan un haz óptico de luz. EN 54-12:2015 Fecha final del periodo de coexistencia: 08/04/2017	
	UNE-EN 54-16:2010 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 16: Control de alarma por voz y equipos indicadores.	
	UNE-EN 54-17:2007 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 17: Aisladores de cortocircuito. EN 54-17:2005/AC:2007	
	UNE-EN 54-18:2007 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 18: Dispositivos de entrada/salida.	
	UNE-EN 54-20:2007 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 20: Detectores de aspiración de humos. UNE-EN 54-20:2007/AC:2009	
	UNE-EN 54-21:2007 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 21: Equipos de transmisión de alarmas y avisos de fallo.	
	UNE-EN 54-23:2011 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 23: Dispositivos de alarma de incendio – Dispositivos de alarma visual.	
	UNE-EN 54-24:2010 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 24: Componentes de los sistemas de alarma por voz. Altavoces.	
	UNE-EN 54-25:2009 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 25: Componentes que utilizan enlaces radioeléctricos. UNE-EN 54-25:2009/AC:2012	
	UNE-EN 671-1:2013 Instalaciones fijas de lucha contra incendios. Sistemas equipados con mangueras. Parte 1: Bocas de incendio equipadas con mangueras semirrígidas	

GRUPO	PRODUCTO-REFERENCIA NORMA	SEVCP (1)
<p>2) Sistemas de detección, alarma, protección, lucha y control de incendios. Sistemas de control de humos y calor</p>	<p>EN 671-2:2012 Instalaciones fijas de lucha contra incendios. Sistemas equipados con mangueras. Parte 2: Bocas de incendio equipadas con mangueras planas.</p>	1
	<p>UNE-EN 12094-1:2004 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo para los dispositivos automáticos y eléctricos de control y retardo.</p>	
	<p>UNE-EN 12094-2:2004 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para los dispositivos automáticos no eléctricos de control y de retardo.</p>	
	<p>UNE-EN 12094-3:2003 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 3: Requisitos y métodos de ensayo para los dispositivos manuales de disparo y de paro.</p>	
	<p>UNE-EN 12094-4:2005 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 4: Requisitos y métodos de ensayo para los conjuntos de válvulas de los contenedores de alta presión y sus actuadores.</p>	
	<p>UNE-EN 12094-5:2007 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 5: Requisitos y métodos de ensayo para válvulas direccionales de alta y baja presión y sus actuadores para sistemas de CO₂</p>	
	<p>UNE-EN 12094-6:2007 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 6: Requisitos y métodos de ensayo para los dispositivos no eléctricos de aborto para sistemas de CO₂</p>	
	<p>UNE-EN 12094-7:2001 Sistemas fijos de extinción de incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 7: Requisitos y métodos de ensayo para difusores para sistemas de CO₂</p> <p>UNE-EN 12094-7:2001/A1:2005</p>	
	<p>UNE-EN 12094-8:2007 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 8: Requisitos y métodos de ensayo para conectores.</p>	
<p>UNE-EN 12094-9:2003 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 9: Requisitos y métodos de ensayo para detectores especiales de incendios.</p>		

GRUPO	PRODUCTO-REFERENCIA NORMA	SEVCP (1)
<p>2) Sistemas de detección, alarma, protección, lucha y control de incendios. Sistemas de control de humos y calor</p>	<p>UNE-EN 12094-10:2004</p> <p>Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 10: Requisitos y métodos de ensayo para presostatos y manómetros.</p>	<p>1</p>
	<p>UNE-EN 12094-11:2003</p> <p>Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 11: Requisitos y métodos de ensayo para dispositivos mecánicos de pesaje.</p>	
	<p>UNE-EN 12094-12:2004</p> <p>Sistemas fijos de extinción de incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 12: Requisitos y métodos de ensayo para dispositivos neumáticos de alarma.</p>	
	<p>UNE-EN 12094-13:2001</p> <p>Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte13: Requisitos y métodos de ensayo para válvulas de retención y válvulas antirretorno.</p> <p>UNE-EN 12094-13:2001/AC:2002</p>	
	<p>UNE-EN 12101-1: 2007</p> <p>Sistemas para el control de humos y de calor. Parte 1: Especificaciones para barreras para control de humo. Requisitos y métodos de ensayo.</p> <p>UNE-EN 12101-1:2007/A1:2007</p>	
	<p>UNE-EN 12101-2:2004</p> <p>Sistemas para el control de humos y de calor. Parte 2: Especificaciones para aireadores de extracción natural de extracción de humos y calor.</p>	
	<p>UNE-EN 12101-3:2002</p> <p>Sistemas de control de humos y calor. Parte 3: Especificaciones para aireadores extractores de humos y calor mecánicos.</p> <p>UNE-EN 12101-3:2002/AC:2006</p> <p>EN 12101-3:2015</p> <p>Fecha final del periodo de coexistencia: 08/04/2017</p>	
	<p>UNE-EN 12101-6:2006</p> <p>Sistemas para control de humos y de calor. Parte 6: Sistemas de presión diferencial. Equipos.</p>	
	<p>UNE-EN 12101-7:2013</p> <p>Sistemas para el control de humo y de calor. Parte 7: Secciones de conductos de humos.</p>	

GRUPO	PRODUCTO-REFERENCIA NORMA	SEVCP (1)
2) Sistemas de detección, alarma, protección, lucha y control de incendios. Sistemas de control de humos y calor	EN 12101-8:2011 Sistemas para el control de humo y de calor. Parte 8: Compuertas de control de humos.	1
	UNE-EN 12101-10:2007 Sistemas de control de humos y calor. Parte 10: Equipos de alimentación de energía.	
	UNE-EN 12259-1:2002 Protección contra incendios. Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 1: Rociadores automáticos. UNE-EN 12259-1:2002/A2:2005 UNE-EN 12259-1:2002/A3: 2007	
	UNE-EN 12259-2:2000 Protección contra incendios. Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 2: Conjuntos de válvula de alarma de tubería mojada y cámaras de retardo. UNE-EN 12259-2:2000/A1:2001 UNE-EN 12259-2:2000/A2: 2007 UNE-EN 12259-2:2000/AC:2002	
	UNE-EN 12259-3:2001 Protección contra incendios. Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 3: Conjuntos de válvula de alarma para sistemas de tubería seca. UNE-EN 12259-3:2001/A1:2001 UNE-EN 12259-3:2001/A2:2007	
	UNE-EN 12259-4:2000 Protección contra incendios. Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 4: Alarmas hidromecánicas. UNE-EN 12259-4:2000/A1:2001	
	UNE-EN 12259-5:2003 Protección contra incendios. Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 5: Detectores de flujo de agua.	
	UNE-EN 14339:2006 Hidrantes contra incendio bajo tierra.	
	UNE-EN 14384:2006 Hidrantes de columna.	
	UNE-EN 14604:2006 Alarmas de humo autónomas. UNE-EN 14604:2006 /AC:2009	

GRUPO	PRODUCTO-REFERENCIA NORMA	SEVCP (1)
2) Sistemas de detección, alarma, protección, lucha y control de incendios. Sistemas de control de humos y calor	UNE-EN 15650:2010 Ventilación de edificios. Compuertas cortafuegos.	1
	EN 16034:2014 Puertas peatonales, industriales, comerciales, de garaje y ventanas practicables. Norma de producto, características de prestación. Características de resistencia al fuego y/o control de humo.	
	UNE-EN 50575:2015 Cables de energía, control y comunicación. Cables para aplicaciones generales en construcción sujetos a requisitos de reacción al fuego. EN 50575:2014/A1:2016	1+

(1) SEVCP: Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones

Sistema 1+. Certificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción sobre la base de:

- una evaluación de las prestaciones del producto de construcción realizada sobre la base de ensayos (incluido el muestreo), cálculos, valores tabulados o documentación descriptiva del producto,
- la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica,
- la vigilancia, evaluación y valoración continuas del control de producción en fábrica,
- ensayos por sondeo de muestras tomadas por el organismo notificado de certificación de producto en la planta de producción o en las instalaciones de almacenamiento del fabricante.

Sistema 1. Certificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción sobre la base de:

- una evaluación de las prestaciones del producto de construcción realizada sobre la base de ensayos (incluido el muestreo), cálculos, valores tabulados o documentación descriptiva del producto,
- la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica,
- la vigilancia, evaluación y valoración continuas del control de producción en fábrica.

Sistema 2+. Certificación de la conformidad del control de producción en fábrica sobre la base de:

- la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica,
- la vigilancia, evaluación y valoración continuas del control de producción en fábrica.