

## TUNNEL SAFETY TESTING, S.A.

Dirección/Address: Centro Experimental de San Pedro de Anes; 33189 Siero (Asturias)

Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2005**

Actividad/Activity: **Ensayos/Testing**

Acreditación/Accreditation nº: **710/LE1238**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 27/03/2009

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 6 fecha/date 11/05/2018)

Ensayos en la siguiente área/ Tests in the following area:

#### Protección contra incendios/Fire Protection

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

Category 0 (Test in the permanent laboratory)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
<b>Resistencia al Fuego/ Fire Resistance</b>		
Aireadores mecánicos de control de humo y calor <i>Powered smoke and heat control ventilators</i>	<p>Ensayo para la determinación de la resistencia al fuego de aireadores mecánicos (ventiladores) de control de humo y calor</p> <p>Limitaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperatura máxima de ensayo 400 °C</li> <li>- Tamaños de los aireadores:</li> </ul> <p>Hasta 2000 mm de diámetro y hasta 3450 mm de longitud para banco de ensayos tipo Horno.</p> <p>Hasta 3500 mm de diámetro y hasta 3900 mm de longitud para banco de ensayos tipo circuito.</p> <p><i>Test for the determination of fire resistance of powered smoke and heat control ventilators (fans)</i></p> <p><i>Limitations:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maximum test temperature 400 °C</li> <li>- Sizes of ventilators:</li> </ul> <p><i>Up to 2000 mm in diameter and up to 3450 mm in length for furnace chamber</i></p> <p><i>Up to 3500 mm in diameter and up to 3900 mm in length for hot air recirculation circuit</i></p> <p>Clasificación</p>	<p>UNE-EN 12101-3:2016 EN 12101-3:2015</p> <p>Anexo C <i>Annex C</i></p> <p>EN 13501-4:2016</p>

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information [www.enac.es](http://www.enac.es)  
 Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

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:** 7B3mbQS7s815r6bQ0t

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 <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
<p>Compuertas de cierre para control de humo y calor diseñado para instalar en extremo atmosférico y equipado con un cierre de lamas o persianas</p>	<p>Ensayo para evaluar el retraso de respuesta y la capacidad para abrir bajo condiciones ambientales de carga de viento y/o nieve.</p> <p><i>Test for assessing the response delay and ability to open under environmental conditions of wind and/or snow load.</i></p>	<p>UNE-EN 12101-3:2016 EN 12101-3:2015</p> <p>Anexo E <i>Annex E</i></p>