

## ENSATEC, S.L (Unipersonal)

Dirección/Address: Pol. Ind. Lentiscarees - Avda. Lentiscarees, 4 - 6; 26370 Navarrete (La Rioja)

Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad/Activity: **Ensayos/Testing**

Acreditación/Accreditation nº: **288/LE634**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 14/09/2001

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 18 fecha/date 19/07/2019)

**Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:**

*Facilities where the activities covered by this accreditation are performed:*

	Código/Code
Pol. Ind. Lentiscarees - Avda. Lentiscarees, 4 - 6; 26370 Navarrete (La Rioja)	A
Ensayos "in situ" / "on site" Tests	I

### Índice

<b>PARTE I: ENSAYOS EN LAS SIGUIENTES ÁREAS/ TEST IN THE FOLLOWING AREAS: .....</b>	<b>2</b>
Cerámicas, arcilla cocida, productos y constituyentes/ <i>Ceramics, backed clay and their constituents</i> .....	2
Elementos constructivos y cerramientos en edificación y sus accesorios/ <i>Construction elements, building enclosures and its accesories</i> .....	4
Protección contra incendios/ <i>Fire Protection</i> .....	6
<b>PARTE II: ORGANISMO NOTIFICADO (MARCADO CE .....</b>	<b>10</b>
REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 .....	10

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:** 3GL05tdsJEX1nEUu1Q

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**

**PARTE I: ENSAYOS EN LAS SIGUIENTES ÁREAS/ TEST IN THE FOLLOWING AREAS:**

**Cerámicas, arcilla cocida, productos y constituyentes/ Ceramics, backed clay and their constituents**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCT/MATERIAL TO</i>	ENSAYO <i>TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
<b>Materiales cerámicos de arcilla cocida/</b>			
Piezas de arcilla cocida para fábrica de albañilería definidas según UNE EN 771-1 <i>Clay masonry units</i>	Resistencia a la compresión de piezas enteras y ensayadas individualmente <i>(F &lt; 3000 kN)</i> Acondicionamiento excepto Apdo. 7.3.4 <i>Determination of compressive strength (F &lt; 3000 kN)</i>	UNE-EN 772-1	A
	Dimensiones <i>Dimensions</i>	UNE-EN 772-16	A
	Espesor de las paredes <i>Wall thickness</i>	UNE-EN 772-16	A
	Planeidad de las caras <i>Face flatness</i>	UNE-EN 772-20	A
	Densidad absoluta seca y aparente seca <i>Determination of net and gross dry density of masonry units</i>	UNE-EN 772-13	A
	Absorción de agua <i>Determination of water absorption</i>	UNE-EN 772-21	A
	Tasa de absorción de agua inicial <i>Initial rate of water absorption</i>	UNE-EN 772-11	A
	Porcentaje de huecos y volumen neto <i>Determination of net volumen percentage of voids</i>	UNE-EN 772-3	A
Piezas de arcilla cocida U para fábricas de albañilería no protegida <i>Backed clays masonry units</i>	Aspecto y estructura <i>Aspect and structure</i>	RP AENOR 34.01	A
	Masa <i>Mass</i>	RP AENOR 34.01	A
	Eflorescencia <i>Efflorescence</i>	UNE 67029 EX RP AENOR 34.01	A
	Heladicidad <i>Freezing test</i>	UNE 67028 EX RP AENOR 34.01	A

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCT/MATERIAL TO</i>	ENSAYO <i>TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO CODE
	Expansión por humedad <i>Moisture expansion test</i>	UNE 67036 RP AENOR 34.01	A
	Determinación de inclusiones calcárea <i>Determination of calcareous inclusions</i>	UNE 67039 EX RP AENOR 34.01	A
	Espesor combinado de tabiques interiores y paredes exteriores <i>Combined thickness of interior partitions and exterior walls</i>	UNE-EN 772-16	A
	Paralelismo de las tablas <i>Parallelism of tables</i>	UNE-EN 772-16	A
	Volumen del mayor hueco (% del bruto) <i>Volume of the largest void (% of gross)</i>	UNE-EN 772-9	A
Piezas de arcilla cocida P para fábricas protegidas <i>Backed clay masonry units</i>	Aspecto y estructura <i>Aspect and structure</i>	RP AENOR 34.14	A
	Masa <i>Mass</i>	RP AENOR 34.14	A
	Expansión por humedad <i>Moisture expansion test</i>	UNE 67036 RP AENOR 34.14	A
	Determinación de inclusiones calcárea <i>Determination of calcareous inclusions</i>	UNE 67039 EX RP AENOR 34.14	A
	Espesor combinado de tabiques interiores y paredes exteriores <i>Combined thickness of interior partitions and exterior walls</i>	UNE-EN 772-16	A
	Paralelismo de las tablas <i>Parallelism of tables</i>	UNE-EN 772-16	A
	Volumen del mayor hueco (% del bruto) <i>Volume of the largest void (% of gross)</i>	UNE-EN 772-9	A

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCT/MATERIAL TO</i>	ENSAYO <i>TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Tableros cerámicos de arcilla cocida para cubiertas definidos según UNE 67041:1988 <i>Ceramic slabs of burned clay for covering</i>	Aspecto <i>Aspect</i>	UNE 67041	A
	Dimensiones y comprobación de la forma <i>Dimensions</i>	UNE 67043	A
	Resistencia a la flexión <i>Bending strength (F &lt; 100 kN)</i>	UNE 67042	A
Bovedillas cerámicas de arcilla cocida para forjados unidireccionales definidas según UNE 67020:1999	Expansión por humedad <i>Moisture expansion test</i>	UNE 67036	A

**Elementos constructivos y cerramientos en edificación y sus accesorios/ *Construction elements, building enclosures and its accesories***

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCT/MATERIAL TO TEST</i>	ENSAYO <i>TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
<b>Ventanas, puertas y fachadas ligeras/ <i>Windows, doors and curtain walling</i></b>			
Ventanas y puertas <i>Windows and Doors</i> UNE-EN 14351-1	Permeabilidad al aire <i>Air permeability</i>	UNE-EN 1026 UNE-EN 12207	A
	Estanqueidad al agua <i>Watertighness</i>	UNE EN 1027 UNE-EN 12208	A
	Resistencia a la carga del viento <i>Resistance to wind load</i>	UNE EN 12211 UNE EN 12210	A
	Determinación de la resistencia a la carga vertical <i>Determination of the resistance to racking</i>	UNE-EN 14608 UNE-EN 13115	A
	Determinación de la resistencia a la torsión estática <i>Determination of the resistance to static torsion</i>	UNE-EN 14609 UNE-EN 13115	A

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)

**Código Validación Electrónica:** 3GL05tdsJEX1nEUu1Q

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**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCT/MATERIAL TO TEST</i>	ENSAYO <i>TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Ventanas <i>Windows</i>	Determinación de la transmitancia térmica en régimen estacionario <i>Determination of thermal transmittance by hot box method</i>	UNE EN ISO 8990 UNE EN ISO 12567-1	A
Marcos <i>Frames</i>	Determinación de la transmitancia térmica en régimen estacionario <i>Determination of thermal transmittance by hot box method</i>	UNE-EN 12412-2	A
Cajones de persianas UNE 85246-1 <i>Roller shutter boxes</i>	Permeabilidad al aire <i>Air permeability</i>	UNE-EN 1026 UNE-EN 12207	A
	Estanqueidad al agua <i>Watertighness</i>	UNE EN 1027 UNE-EN 12208	A
	Resistencia a la carga del viento <i>Resistance to wind load</i>	UNE-EN 12211 UNE-EN 12210	A
	Determinación de la transmitancia térmica en régimen estacionario <i>Determination of thermal transmittance by hot box method</i>	UNE-EN 12412-4	A
Fachadas ligeras <i>Curtain walling</i>	Permeabilidad al aire <i>Air permeability</i>	UNE-EN 12153 UNE-EN 12152 UNE EN 13830	A
	Estanqueidad al agua <i>Watertighness</i>	UNE-EN 12155 UNE-EN 12154 UNE EN 13830	A
	Resistencia a la carga del viento <i>Resistance to wind load</i>	UNE-EN 12179 UNE-EN 13116 UNE EN 13830	A
Puertas industriales, Comerciales, de Garaje y Portones <i>Industrial, commercial and garage doors and gates</i>	Medida de fuerzas <i>Forces measurement</i>	UNE-EN 12453	A, I
	Resistencia a la carga de viento por ensayo <i>Resistance to wind load</i>	UNE-EN 12444 UNE-EN 12424	A, I

**Protección contra incendios/ Fire Protection**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCT/MATERIAL TO TEST</b>	<b>ENSAYO TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO METHOD/TEST PROCEDURE</b>	<b>CÓDIGO CODE</b>
<b>Reacción al fuego/ Reaction to fire</b>			
Productos de construcción (excepto revestimientos de suelos expuestos al ataque térmico provocado por un único objeto ardiendo) <i>Building products (excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item)</i>	Ataque término producido por un único objeto ardiendo SBI (Single Burned Item) <i>Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item</i> Clasificación (ver Nota 1) <i>Classification (See note 1)</i>	UNE-EN 13823  UNE-EN 13501-1	A
Materiales de construcción <i>Construction materials</i>	No combustibilidad <i>No combustibility</i> Clasificación (ver Nota 1) <i>Classification (See note 1)</i>	UNE-EN ISO 1182  UNE-EN 13501-1	A
	Calor de combustión (ver Nota 2) <i>Determination of heat of combustion (See Note 2)</i> Clasificación (ver Nota 1) <i>Classification (See note 1)</i>	UNE-EN ISO 1716  UNE-EN 13501-1	A
	Inflamabilidad cuando se somete a la acción directa de la llama <i>Flammability when subjected to direct impingement of flame. Test on a single source of flame</i> Clasificación (ver Nota 1) <i>Classification (See note 1)</i>	UNE-EN ISO 11925-2  UNE-EN 13501-1	A
Materiales de construcción Revestimientos de suelos <i>Construction materials Floor coatings</i>	Determinación del comportamiento al fuego mediante una fuente de calor radiante <i>Determination of the burning behaviour using a radiant heat source</i> Clasificación (ver Nota 1) <i>Classification (See note 1)</i>	UNE-EN ISO 9239-1  UNE-EN 13501-1	A

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCT/MATERIAL TO TEST</i>	ENSAYO <i>TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
<b>Resistencia al fuego/ Fire Resistance</b>			
Elementos no estructurales. <i>Paredes no portantes</i> Non- structural elements. <i>Non- loadbearing walls</i>	Resistencia al fuego <i>Fire resistance</i>  Clasificación (ver Nota 1) <i>Classification (see Note 1)</i>	EN 1363-1 UNE-EN 1364-1 UNE-EN 13501-2	A
Puertas cortafuegos y otros elementos de cierre de huecos <i>Door, shutter and openable window assemblies</i>	Resistencia al fuego <i>Fire resistance</i>  Extensión de la aplicación de los resultados de ensayo de resistencia al fuego y/o control de humos para puertas, persianas y ventanas practicables, incluyendo sus herrajes para la edificación. Parte 1: Requisitos generales <i>Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware - Part 1: General requirements</i>	EN 1363-1 EN 1634-1 UNE-EN 15269-1	A
	Extensión de la aplicación de los resultados de ensayo de resistencia al fuego y/o control de humos para puertas, persianas y ventanas practicables, incluyendo sus herrajes para la edificación. Parte 2: Resistencia al fuego de conjuntos de puertas pivotantes y batientes de acero <i>Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware - Part 2: Fire resistance of hinged and pivoted steel doorsets</i>	UNE-EN 15269-2	A

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)

**Código Validación Electrónica:** 3GL05tdsJEX1nEUu1Q

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**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCT/MATERIAL TO TEST</i>	ENSAYO <i>TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
	Extensión de la aplicación de los resultados de ensayo de resistencia al fuego y/o control de humos para puertas, persianas y ventanas practicables, incluyendo sus herrajes para la edificación. Parte 3: Resistencia al fuego de conjuntos de puertas de madera pivotantes y batientes y ventanas practicables con estructura de madera. <i>Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware - Part 3: Fire resistance of hinged and pivoted timber doorsets and openable timber framed windows</i>	UNE-EN 15269-3	A
	Informes de extensión de la aplicación del comportamiento frente al fuego de productos de construcción y elementos de edificación. <i>Extended application reports on the fire performance of construction products and building elements</i>	UNE-EN 15725	A
	Clasificación <i>Classification</i>	UNE-EN 13501-2	
Puertas cortafuego con dispositivo de cierre <i>Fire doors with self-closing device</i>	Durabilidad de autocierre <i>Durability of self-closing device</i>	UNE-EN 1191 EN 1634-1 UNE-EN 16034	A
	Clasificación de la durabilidad del autocierre <i>Classification of self closing durability</i>	UNE-EN 14600	
Herrajes para la edificación (bisagras y dispositivos de sujeción en puertas y ventanas) <i>Elements of building hardware</i>	Resistencia al fuego <i>Fire resistance</i>	UNE- EN 1634-2	
	Clasificación (ver Nota 1) <i>Classification (see Note 1)</i>	UNE-EN 13501-2	A
Estructuras y elementos de la construcción <i>Structures and construction elements</i>	Resistencia al fuego. Requisitos generales <i>Fire Resistance. General requirements</i>	BS 476-20 ISO 834-1	A

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)

**Código Validación Electrónica:** 3GL05tdsJEX1nEUu1Q

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**



<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCT/MATERIAL TO TEST</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>	<b>CÓDIGO</b> <i>CODE</i>
Elementos no estructurales. Paredes no portantes y puertas <i>Non-structural elements. Non-loadbearing walls and doors</i>	Resistencia al fuego <i>Fire Resistance</i> <i>(solo criterios de aislamiento e integridad excluido radiación)</i> <i>(only criteria of isolation and integrity excluding radiation)</i>	BS 476-22	A

Nota 1: No se incluye en el alcance de la acreditación, la clasificación basada en la aplicación extendida de los resultados de ensayo o "extended applications"

Nota: 2: Exclusivamente para la determinación del Calor de Combustión por el método del crisol.

*Note 1: Not included in the scope of accreditation, classification based on extended application of results of test or "extended applications"*

*Note 2: Exclusively for the determination of the Heat of Combustion by the method of the crucible.*

## PARTE II: ORGANISMO NOTIFICADO (MARCADO CE)

### Requisitos adicionales: CGA-ENAC-OCP

REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011	
PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA (Nota 3)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL
Laminados decorativos de alta presión (HPL). Láminas basadas en resinas termoestables (normalmente denominadas laminados). Laminados compactos y paneles de compuesto HPL para acabados de paredes y techos externos e internos UNE-EN 438-7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• Resistencia al fuego (solo paredes)</li> </ul>
Placas de yeso laminado UNE-EN 520	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego (en situaciones de exposición)</li> </ul>
Puertas industriales UNE-EN 13241-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuerzas de maniobra (para puertas motorizadas)</li> </ul>
Fachadas ligeras UNE-EN 13830	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego de los componentes:</li> <li>• Resistencia a la carga de viento</li> <li>• Transmitancia térmica por cálculo</li> </ul>
Techos suspendidos. UNE-EN 13964	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> </ul>
Tableros derivados de la madera para su utilización en la construcción UNE-EN 13986	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> </ul>
Recubrimientos de suelo resilientes, textiles y laminados UNE-EN 14041	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> </ul>
Placas de escayola para techos suspendidos. UNE-EN 14246	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego (en situaciones de exposición)</li> </ul>
Suelos de madera y parqué. UNE-EN 14342	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> </ul>
Ventanas y puertas. Ventanas y puertas exteriores peatonales sin características de resistencia al fuego y/o control de humo UNE-EN 14351-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad para soportar carga de los dispositivos de seguridad</li> <li>• Resistencia a la carga de viento</li> <li>• Estanquidad al agua</li> <li>• Permeabilidad al aire</li> <li>• Transmitancia térmica por método estacionario</li> <li>• Transmitancia térmica por cálculo</li> </ul>
Paneles sandwich aislantes autoportantes de doble cara metálica. Productos hechos en fábrica. UNE-EN 14509	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• Resistencia al fuego</li> <li>• Comportamiento al fuego exterior</li> </ul>

<b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011</b>	
<b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA</b> <i>(Nota 3)</i>	<b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL</b>
Frisos y entablados de madera. UNE-EN 14915	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> </ul>
Placas de yeso laminado reforzadas con fibras. Placas de yeso laminado reforzadas con tejido de fibra UNE-EN 15283-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego (en situaciones de exposición)</li> </ul>
Placas de yeso laminado reforzadas con fibras. Placas de yeso laminado con fibras UNE-EN 15283-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego (en situaciones de exposición)</li> </ul>
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN</b>	
SISTEMA 3 del Anexo V del Reglamento de Productos de Construcción (UE) Nº 305/2011	

**Nota 3:** Las normas se corresponden con las versiones armonizadas publicadas en el Diario oficial de la Unión Europea