

ENSATEC, S.L. (Unipersonal)

Dirección/Address: Pol. Ind. Lentiscares - Avda. Lentiscares, 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. 21 fecha/date 08/07/2022)

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. Lentiscares - Avda. Lentiscares, 4 - 6; 26370 Navarrete (La Rioja)	A
Ensayos "in situ" / "on site" Tests	I

Índice/ Index:

PARTE I: ENSAYOS EN LAS SIGUIENTES ÁREAS/ TEST IN THE FOLLOWING AREAS:.....2

Elementos constructivos y cerramientos en edificación y sus accesorios/ *Construction elements, building enclosures and its accesories* 2

Protección contra incendios/ *Fire Protection* 4

PARTE II: ORGANISMO NOTIFICADO (MARCADO CE) / NOTIFIED BODY (CE MARKING).....7

REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011/CONSTRUCTION PRODUCTS REGULATION (UE) No 305/2011 7

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

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

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)

Código Validación Electrónica: 943WvQ9Q9a08yre26H

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:

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
Ventanas, puertas y fachadas ligeras/ Windows, doors and curtain walling			
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
Ventanas y puertas <i>Windows and Doors</i> UNE-EN 14351-1	Transmitancia térmica mediante cálculo <i>Thermal transmittance by calculation</i>	UNE-EN ISO 10077-1 UNE-EN ISO 10077-2	A
	Aislamiento acústico a ruido aéreo <i>Direct airborne sound insulation index</i>	UNE-EN ISO 10140-2 UNE-EN 14351-1 (Ver Nota 3)	A
Cajones de persianas <i>Roller shutter boxes</i> UNE 85246-1	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
	Transmitancia térmica mediante cálculo <i>Thermal transmittance by calculation</i>	UNE-EN ISO 10077-1 UNE-EN ISO 10077-2	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

Código Validación Electrónica: 943WvQ9Q9a08yre26H

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>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO CODE
Fachadas ligeras <i>Curtain walling</i> UNE-EN 13830	Permeabilidad al aire Secuencia de ensayo. Método A <i>Air permeability</i> <i>Sequence of testing. Method A</i>	UNE-EN 12153 UNE-EN 12152	A
	Estanqueidad al agua Secuencia de ensayo. Método A <i>Watertighness</i> <i>Sequence of testing. Method A</i>	UNE-EN 12155 UNE-EN 12154	A
	Resistencia a la carga del viento Secuencia de ensayo. Método A <i>Resistance to wind load</i> <i>Sequence of testing. Method A</i>	UNE-EN 12179 UNE-EN 13116	A
	Transmitancia térmica térmica mediante cálculo <i>Thermal transmittance by calculation</i>	UNE-EN ISO 10077-1 UNE-EN ISO 10077-2	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
	Transmitancia térmica térmica mediante cálculo <i>Thermal transmittance by calculation</i>	UNE-EN ISO 10077-1 UNE-EN ISO 10077-2	A

Protección contra incendios/ Fire Protection

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
Reacción al fuego/ Reaction to fire			
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 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 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 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 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>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO CODE
Resistencia al fuego/ Fire Resistance			
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>	UNE-EN 1363-1 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>	UNE-EN 1363-1 EN 1363-1 UNE-EN 1634-1 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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO CODE
	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> Clasificación de la durabilidad del autocierre <i>Classification of self closing durability</i>	UNE-EN 1191 EN 1634-1 UNE-EN 16034	A
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> Clasificación (ver Nota 1) <i>Classification (see Note 1)</i>	UNE-EN 1634-2 UNE-EN 13501-2	A

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO CODE
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
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.

Nota 3: Ensayo de Aislamiento acústico a ruido aéreo acreditado en LE652.

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.

Note 3: Direct airborne sound insulation index test accredited as stated in the scope of LE652.

PARTE II: ORGANISMO NOTIFICADO (MARCADO CE) / NOTIFIED BODY (CE MARKING)

Requisitos adicionales/ Additional Requirements: CGA-ENAC-OCP Rev. 8

REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011/ CONSTRUCTION PRODUCTS REGULATION (UE) No 305/2011	
PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA/ PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 4)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL/ ESSENTIAL CHARACTERISTICS
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"> • Reacción al fuego • Resistencia al fuego (solo paredes)
Placas de yeso laminado UNE-EN 520	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego (en situaciones de exposición)
Puertas industriales UNE-EN 13241-1	<ul style="list-style-type: none"> • Fuerzas de maniobra (para puertas motorizadas) • Transmitancia térmica por cálculo

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

Código Validación Electrónica: 943WvQ9Q9a08yre26H

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**

REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011/ CONSTRUCTION PRODUCTS REGULATION (UE) No 305/2011	
PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA/ PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 4)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL/ ESSENTIAL CHARACTERISTICS
Fachadas ligeras UNE-EN 13830	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego de los componentes: • Resistencia a la carga de viento • Transmitancia térmica por cálculo
Techos suspendidos UNE-EN 13964	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego
Tableros derivados de la madera para su utilización en la construcción UNE-EN 13986	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego
Recubrimientos de suelo resilientes, textiles y laminados UNE-EN 14041	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego
Placas de escayola para techos suspendidos. UNE-EN 14246	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego (en situaciones de exposición)
Suelos de madera y parqué. UNE-EN 14342	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego
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"> • Capacidad para soportar carga de los dispositivos de seguridad • Resistencia a la carga de viento • Estanquidad al agua • Permeabilidad al aire • Transmitancia térmica por cálculo
Paneles sándwich aislantes autoportantes de doble cara metálica. Productos hechos en fábrica. UNE-EN 14509	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego • Resistencia al fuego • Comportamiento al fuego exterior
Frisos y entablados de madera. UNE-EN 14915	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego
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"> • Reacción al fuego (en situaciones de exposición)
Placas de yeso laminado reforzadas con fibras. Placas de yeso laminado con fibras UNE-EN 15283-2	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego (en situaciones de exposición)
SISTEMA DE EVALUACIÓN / EVALUATION SYSTEM	
SISTEMA 3 del Anexo V del Reglamento de Productos de Construcción (UE) Nº 305/2011	

Nota 4: Las normas se corresponden con las versiones armonizadas publicadas en el Diario oficial de la Unión Europea.

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

Código Validación Electrónica: 943WvQ9Q9a08yre26H

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**