FUNDACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO FORESTAL Y DE LA MADERA (CETEMAS)
Laboratorio de Materiales Lignocelulósicos, Tecnología de la madera y madera estructural

Dirección: Barrio Pumarabule, S/N; 33936 Carbayín (Asturias)
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **1441/LE2602**
Fecha de entrada en vigor: 01/04/2022

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 5 fecha 10/04/2026)

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

	Código
Barrio Pumarabule, S/N; 33936 Carbayín (Asturias)	A
Ensayos “in situ”	I

Índice

ENSAYOS EN LAS SIGUIENTES ÁREAS: 1
Materiales celulósicos 1
Elementos constructivos y cerramientos 2
Recubrimientos, sellantes y adhesivos 2
Combustibles y petrolíferos 3

ENSAYOS EN LAS SIGUIENTES ÁREAS:

Materiales celulósicos

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Madera aserrada y madera laminada encolada (MLE)	Contenido humedad	UNE-EN 13183-1 UNE-EN 408	A
	Densidad	UNE-EN 408	A
	Resistencia a flexión y módulo de elasticidad global y local	UNE-EN 408	A
	Delaminación de las líneas de adhesivo. Calidad del encolado	UNE-EN 14080	

ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN ENAC

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: 2FrGi15K3825G6zM12
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	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Tableros y perfiles laminados	Delaminación de las líneas de adhesivo. Calidad del encolado	UNE-CEN/TS 13307-2 EX UNE 13354 UNE-EN 314-1	A
Tableros	Contenido humedad	UNE-EN 322	A
	Densidad	UNE-EN 323	A

Elementos constructivos y cerramientos

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Ventanas y puertas	Permeabilidad al aire	UNE-EN 1026 UNE-EN 12207	A
	Estanquidad al agua	UNE-EN 1027 UNE-EN 12208	A
	Resistencia a la carga de viento	UNE-EN 12211 UNE-EN 12210	A
Ventanas y puertas Excepto: - I.1. Marcos de ventana de aluminio. - I.3. Marcos de Ventana de PVC. - I.9. Perfil de persiana de PVC.	Transmitancia térmica mediante cálculo. Método de conductividad térmica equivalente única	UNE-EN ISO 10077-1 UNE-EN ISO 10077-2	A

Recubrimientos, sellantes y adhesivos

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Pinturas, barnices y adhesivos	Resistencia a la abrasión	UNE-EN 13696	A
	Adherencia de recubrimientos	UNE-EN ISO 2409	A
	Resistencia al deslizamiento	UNE-CEN/TS 15676	A
	Resistencia al rayado Método circular (método B)	UNE-EN 438-2 UNE-EN 15186	A
	Resistencia al Envejecimiento artificial	UNE-EN 927-6	A

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
	Resistencia a los agentes químicos	UNE-EN 13442	A
	Resistencia al impacto	UNE-EN 13696	A

Combustibles y petrolíferos

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Biocombustibles sólidos	Contenido humedad	UNE-EN 18134-1 UNE-EN ISO 18134-2	A
	Poder calorífico	UNE-EN ISO 18125	A
	Densidad a granel	UNE-EN ISO 17828	A
	Distribución de tamaño de partícula	UNE-EN ISO 17827-1	A
	Contenido en cenizas	UNE-EN ISO 18122	A