



# Declaración Prestaciones 2023/1

## 1. Código identificador único del tipo de producto

Xilo-CLT y Xilo-CLT+

Productos/elementos de madera (madera contralaminada) según ETA-22/0557

## 2. Uso previsto

Está prevista su utilización como elementos portantes, rigidizantes y, también, sin capacidad portante en edificios o edificaciones de madera. Únicamente está permitida la aplicación con cargas de tráfico predominantemente estáticas, según el Eurocódigo 5 (EN 1995).

## 3. Fabricante

Xilonor SL

Polígono Pedra Partida, Nacional VI, km 565,5

15316 Coirós, A coruña (Galicia)

España

## 4. Nombre y dirección del agente autorizado

PND

## 5. Sistema de evaluación y comprobación de la constancia del rendimiento

Sistema 1

## 6. Documento de Evaluación Europeo:

EAD 130005-00-0304

### Documento de Idoneidad Técnica Europea:

ETA-22/0557 de 12.09.2022

### Organismo notificado:

Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya (ITeC)

Wellington 19

ES-08018 Barcelona (Cataluña)

España

### Certificación de Constancia de las Prestaciones:

1220-CPR-2254

## 7. Rendimientos declarados

Propiedades Fundamentales	Prestaciones
<b>Dimensiones y Especificaciones</b>	
Especies de madera	Pinus radiata / Pinus pinaster
Clase Resistente de tablas	Según EN 338 / Clasificación Mecánica
Adhesivo	Poliuretano de Tipo 1 según EN 15425
Número de capas Panel	$3 \leq n \leq 9$
Dimensiones Panel	Grosor de 60 a 360 mm Ancho $\leq 3,00$ m / Longitud $\leq 12,00$ m
<b>RB 1 Resistencia Mecánica y Estabilidad</b>	
Flexión Tracción y Compresión Cortante	Propiedades conforme a los apartados A2.1 y A2.2 en el Anexo 2 de la ETA-22/0557
Resistencia al aplastamiento Fluencia y Duración de la carga Estabilidad Dimensional Condiciones de Servicio Integridad de la Unión	Propiedades conforme al apartado A2.3 en el Anexo 2 de la ETA-22/0557
<b>RB 2 Seguridad en caso de Incendio</b>	
Reacción al fuego	D-s2, d0
Resistencia al fuego	Conforme al Anexo 4 de la ETA-22/0557
<b>RB 3 Higiene, Salud y Medio Ambiente</b>	
Contenido, emisión y/o desprendimiento de sustancias peligrosas	Ausencia de sustancias peligrosas
Clase de Emisión de formaldehído	Utilización de colas PUR sin formaldehído E1 conforme a EN 14080
Resist. a la difusión de vapor de agua $\mu$	50 (seco) a 20 (húmedo)
<b>RB 4 Seguridad y Accesibilidad de utilización</b>	
Resistencia al impacto	Admisible ( $e \geq 60$ mm)
<b>RB 5 Protección frente al Ruido</b>	
Aislamiento acústico a ruido aéreo	PND
Aislamiento acústico a ruido de impacto	PND
Absorción acústica	PND
<b>RB 6 Ahorro de Energía y Aislamiento Térmico</b>	
Conductividad Térmica ( $\lambda$ )	0,13 W/m·K
Permeabilidad al aire	PND
Inercia Térmica (cp)	1600 J/Kg·K

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con las prestaciones declaradas. La presente declaración se emite, conforme al Reglamento (UE)nº305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado anteriormente.

Firmado para y en nombre del fabricante por:



Francisco Roca López, Director de Negocio  
Coirós el 02/2023