

# Certificación

## Declaraciones Ambientales de Producto (DAP)

### Environmental Product Declaration (EPD)

**CERTIFICADO DE VERIFICACION**

Solicitante:	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXX, XX XXXXX - XXXXXX (XXXXX) Tel.: + XX XXX XXX XXX www.xxxxxxxxxx.com												
Nº Certificado / Nº de registro EPD:	EPDXXXXX/ S-P-XXXXX												
Descripción del Producto / Unidad Funcional:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Producto: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.</li> <li>• Unidad Funcional: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.</li> <li>• Código CPC: XXXXX "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX".</li> <li>• PCR XXXXX "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX".</li> </ul>												
Referencias incluidas en el alcance de la certificación:	XXXXXXXXXXXXXXXXXX												
Perfil medioambiental certificado:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">CATEGORIA IMPACTO AMBIENTAL</th> <th style="text-align: left;">VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• Calentamiento global (kg CO<sub>2</sub> eq)</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>• Destrucción capa ozono (kg CFC-11 eq)</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>• Acidificación (kg SO<sub>2</sub> eq)</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>• Eutrofización (kg PO<sub>4</sub><sup>3-</sup> eq)</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>• Oxidación fotoquímica (kg C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> eq)</td> <td>XXXXX</td> </tr> </tbody> </table>	CATEGORIA IMPACTO AMBIENTAL	VALOR	• Calentamiento global (kg CO <sub>2</sub> eq)	XXXXX	• Destrucción capa ozono (kg CFC-11 eq)	XXXXX	• Acidificación (kg SO <sub>2</sub> eq)	XXXXX	• Eutrofización (kg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq)	XXXXX	• Oxidación fotoquímica (kg C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq)	XXXXX
CATEGORIA IMPACTO AMBIENTAL	VALOR												
• Calentamiento global (kg CO <sub>2</sub> eq)	XXXXX												
• Destrucción capa ozono (kg CFC-11 eq)	XXXXX												
• Acidificación (kg SO <sub>2</sub> eq)	XXXXX												
• Eutrofización (kg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq)	XXXXX												
• Oxidación fotoquímica (kg C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq)	XXXXX												
Sistema de evaluación de la conformidad:	En conformidad con las Instrucciones Generales de Programa del Sistema Internacional EPD® (www.environdec.com) y el PCR 2010:02 v1.03, se certifica que la DECLARACION AMBIENTAL DEL PRODUCTO identificado, está sujeto a una verificación inicial y evaluación continua por TECNALIA CERTIFICACION, comprobándose todas las características relevantes.												

Carlos Nazabal Alsua  
Director Gerente

Fecha de entrada de vigor: XX/XX/XXXX

Fecha de actualización: XX/XX/XXXX

Válido hasta: XX/XX/XXXX

Nº Serie: EPDXXXXXXXX-E

Este certificado no es válido sin su correspondiente EPD.  
La presente certificación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retiradas por TECNALIA RAI CERTIFICACION.  
El estado de vigencia puede confirmarse a través del código QR o mediante consulta en www.tecnaliacertificacion.com

TECNALIA RAI CERTIFICACION S.L.  
Avenida Anardi, nº 5 - 20730 AZPEITIA (Gipuzkoa)  
Tel.: +34 678 860 822 - www.tecnaliacertificacion.com

### ¿Qué es una DAP?

Una DAP es una declaración basada en un Análisis del ciclo de vida, **método objetivo de cuantificación del impacto ambiental** de los productos.

Permite la **difusión y divulgación de información ambiental de producto**, destinada a la comunicación negocio a negocio.

La DAP requiere de una verificación por una tercera parte independiente (**TECNALIA Certificación**).

Para que las DAP sean comparables, se emplean las reglas de categoría de producto, RCP, que establecen los criterios técnicos de actuación para el cálculo de los impactos ambientales de productos y procesos.

### Dirigido a

**Especialmente al Sector de la construcción**, y en general a cualquier empresa o grupo empresarial que quiera conocer y evaluar la sostenibilidad de sus productos, y detectar puntos de mejora.

### Reglamento de Productos de Construcción

El **Reglamento 305/2011**, de **Productos de Construcción** establece un séptimo requisito esencial **"la utilización sostenible de los recursos naturales"**, y en su considerando número 56 indica textualmente: **"Para la evaluación del uso sostenible de los recursos y el impacto medioambiental de las obras de construcción deben utilizarse, cuando estén disponibles, las declaraciones medioambientales de producto"**.

**TECNALIA Certificación es el primer Organismo de Certificación de productos acreditado por ENAC para verificar Declaraciones Ambientales de Producto.**

#### Normativa de referencia

**UNE-EN-ISO 14025:2006. Etiquetas ambientales. Declaraciones ambientales tipo III. Principios y procedimientos que establece los requisitos para este tipo de programas**

**UNE-EN 15804:2012. Sostenibilidad en la construcción. Declaraciones Ambientales del producto. Reglas básicas de categorías de productos de construcción**

**Reglas de Categoría de Producto elaboradas por ENVIRONDEC como administrador del sistema internacional EPD**

#### Otras normas de referencia:

**UNE-EN ISO 14040:2006. Gestión ambiental. Análisis de ciclo de vida. Principios y marco de referencia**

**UNE-EN ISO 14044:2006. Gestión ambiental. Análisis de ciclo de vida. Requisitos y directrices.**

## Reconocimiento internacional de los certificados

- En un momento en el que las empresas se están volcando en los mercados exteriores, se necesitan certificados que sean reconocidos internacionalmente.
- Bajo esta premisa, desde **TECNALIA Certificación** apostamos por esquemas de certificación globales y por la acreditación como herramienta para garantizar nuestra competencia técnica.
- Todo ello aporta valor a las empresas, ya que al reconocimiento del esquema añadimos el reconocimiento internacional de nuestra competencia técnica, que aporta la propia acreditación.
- El **Sistema Internacional EPD®** cuenta con más de 400 productos registrados, presencia en 24 países, casi 200 reglas de categoría de producto publicadas, y 12 entidades de certificación de producto acreditadas para su aplicación.
- Consulte la web <http://www.environdec.com/es/>



## Relación con los proyectos LEED, BREEAM Y VERDE

- Los esquemas de certificación de sostenibilidad de edificios, como la última versión del sistema LEED, valoran los productos que presentan EPDs certificadas.
- Un fabricante de mobiliario puede garantizar al equipo de diseño del edificio que con su producto puede llegar a obtener hasta 1 punto en la categoría de "materiales" (siempre y cuando la EPD esté certificada por una tercera parte).
- Por tanto, disponer de productos con EPDs certificadas representa una ventaja competitiva cuantificable para las empresas de mobiliario, que trabajan habitualmente en proyectos LEED.



breeam



### Información de contacto:

Elisabet Amat Guasch

**Responsable Técnico Area sostenibilidad**

[eli.amat@tecnaliacertificacion.com](mailto:eli.amat@tecnaliacertificacion.com)

+34 663 397 281

**TECNALIA R&I Certificación, S.L.**

Área Anardi, 5. Apdo. 134  
E-20730 AZPEITIA (Guipúzcoa)  
ESPAÑA