

**TIPO DE PRODUCTO**

**ELEMENTOS  
UNITARIOS**

**MADERA TÉCNICA**

**FINSA**

**TABLERO AGLOMERADO DE PARTICULAS**



**FINSA**

<http://www.finsa.es/>

981 05 00 00

[finsa@finsa.es](mailto:finsa@finsa.es)



**Familia de productos:** Tablero de partículas de madera aglomerado.

Fimapan, Fimapan 400, Fimapan AF, Fimapan E-Z, Fimapan Hidrófugo, Fimapan Ignífugo, Fimapan Lit, Fimapan Losetas, Fimapan Losetas AF, Fimapan Puertas, Fimapan Ultralight, Fimaplast, Fimanatur, SuperPan, SuperPan PLUS, SuperPan star, Superpan Tech P5, P6, Encoform, SuperPan Top, Superpan Decor, SuperPan Natur y sus calidades (Ignífugo, Hidrófugo, EZ, etc)

**Formatos:**

Espesor(mm)	= De 5 a 50 mm
Ancho(mm)	= De 1220 a 2440 mm
Largo(mm)	= De 2440 a 5700 mm

**Link Productos**

[www.finsa.es/publicaciones/textosweb.nsf/nombre-es/Fimapan®%20E-Z?OpenDocument&L=ES&C=Madera técnicaAglomerado&V=webdatos\\_soporte-es&F=Madera técnica](http://www.finsa.es/publicaciones/textosweb.nsf/nombre-es/Fimapan%20E-Z?OpenDocument&L=ES&C=Madera_técnicaAglomerado&V=webdatos_soporte-es&F=Madera_técnica)

Febrero 2014

**Notas**



1. La información contenida en este documento corresponde a una aproximación de la posibilidad de cumplimiento de los créditos correspondientes a la categoría del sistema de certificación ambiental de estudio elegido ( LEED y VERDE) en función de la información que la empresa aporte y proporcione. Para asegurar la posibilidad de cumplimiento de dichos créditos será siempre necesario verificar la información y datos aportados por la empresa; y realizar el estudio concreto pertinente (a pesar de que la empresa ya tenga hecho un estudio previo). Este documento no constituye una certificación del producto, ni garantiza el cumplimiento de la normativa local vigente.
2. La obtención de % de reducción de impacto o los puntos obtenidos en la certificación, depende de las actuaciones en la globalidad de todos los materiales y productos empleados en la construcción del edificio a certificar
3. Las conclusiones de este estudio se aplican solamente a los productos mencionados en este informe y está sujeto a la invariabilidad de las condiciones técnicas del producto, y a la invariabilidad de los requerimientos abordados por los sistemas de certificación ambiental objeto del estudio.
4. De no existir variaciones de las características aquí referidas del producto o de variación en las versiones de la herramienta certificadora que afecten a la evaluación del producto, la validez de la ficha será de 2 años a partir de la fecha de publicación de este informe Febrero 2014



# LEED V3



RATING SYSTEM	NC & MR	CS	Schools	CI	EBOM	Retail-CI	Retail-ID	HC
PUNTOS	1-2 (+EP)	1-2	1-2					



## CATEGORIA MR

### OBJETIVO

### Crédito /Criterio : MR c4: Contenido Reciclado

Utilizar materiales con contenido reciclado para disminuir el impacto en la demanda de la materia prima. Existen 2 tipos de contenido reciclados en los materiales:

1. Post consumo (posterior al consumidor y por lo tanto materiales que han llegado al final de su ciclo de vida)
  2. Pre consumo (previo al uso del consumidor y por lo tanto materiales que no han llegado a ser utilizados, como por ejemplo sobras o recortes del propio proceso de fabricación del material)
- Cuanto mayor sea el contenido post consumo, mayor es el porcentaje alcanzado en contenido reciclado. La suma total del porcentaje será calculado por el contenido reciclado post-consumo más la mitad del contenido reciclado pre-consumo.

### PROCEDIMIENTO EVALUACION

Se debe evaluar el coste total de material utilizado en el proyecto.

La suma de contenido reciclado de post-consumo y la mitad del de pre-consumo deben constituir al menos el 10-20% del coste total del valor de materiales en el proyecto. Se debe multiplicar el porcentaje total de contenido de reciclado por el coste total de la partida.

### CUMPLIMIENTO REQUISITOS

Producto	Materia Prima	Total reciclado Post-consumo	Total reciclado Pre-consumo
FIMAPAN (Finsa Santiago) *	90%	14%	11%
SUPERPAN (Finsa Porto) *	90%	25%	2%
FIMAPAN (Finsa Cella) *	90%	63%	13%

\*Si el producto es certificado FSC el porcentaje de post consumo es el 100% por el sistema de control empleado

*NOTA: El resultado final para determinar los puntos totales depende del cómputo de todos los materiales de obra. Este material contribuye a cumplir con los criterios de sostenibilidad*

### ESTÁNDAR DE REFERENCIA

NA

### DOCUMENTACION ADICIONAL

Consulta departamento comercial FINSA en: [www.finsa.es](http://www.finsa.es)

## LEED: Notas



La información contenida en este documento corresponde al estudio realizado con guía de referencia: **Green Building Design and Construction 2009**. Este documento no constituye certificación del producto.



Emplazamientos Sostenibles



Eficiencia en el Uso del Agua



Materiales y Recursos



Energía y Atmósfera



Calidad del Ambiente Interior



Innovación en el Diseño



# LEED V3



RATING SYSTEM

NC & MR

CS

Schools

CI

EBOM

Retail-CI

Retail-ID

HC

PUNTOS

1-2(+EP)

1-2

1-2



## CATEGORIA MR

### OBJETIVO

#### Crédito /Criterio : MR c5: Materiales Regional

Utilizar aquellos materiales que sean de producción local. Usar materiales y productos de construcción que hayan sido extraídos, recolectados y recuperados, así como fabricados dentro de un radio de 500 Millas (800km) del sitio de construcción.

### PROCEDIMIENTO EVALUACION

Estimar el porcentaje de materiales de producción local, considerando un radio de 500 millas (800km) y la distancia tanto de la materia prima como del producto final ponderada por el medio de transporte utilizado: Ferrocarril, vía fluvial, marítimo y otros.

### CUMPLIMIENTO REQUISITOS

Producto	Componentes	Porcentaje con respecto al material final	Dirección de extracción	Dirección de fabricación
Finsa Santiago	Madera	90%	N-550 km 57 15890 Santiago	N-550 km 57 15890 Santiago (A Coruña)
	Aditivos	10%	Av. Doña Urraca 91 36650 Caldas de Reis (Pontevedra)	
Finsa Porto	Madera	90%	Freixeiro 4456-901 Perafita (Matosinhos) Portugal	Freixeiro 4456-901 Perafita (Matosinhos) Portugal
	Aditivos	10%	Av. Doña Urraca 91 36650 Caldas de Reis (Pontevedra)	
Finsa Cella	Madera	90%	Partida de Hazas s/n 44370 Cella	Partida de Hazas s/n 44370 Cella (Teruel)
	Aditivos	10%	Av. Doña Urraca 91 36650 Caldas de Reis (Pontevedra)	

NOTA: El resultado final para determinar los puntos totales depende del cómputo de todos los materiales de obra. Este material contribuye a cumplir con los criterios de sostenibilidad

### ESTÁNDAR DE REFERENCIA

NA

### DOCUMENTACION ADICIONAL

Consulta departamento comercial FINSA en: [www.finsa.es](http://www.finsa.es)





RATING SYSTEM

NC & MR

CS

Schools

CI

EBOM

Retail-CI

Retail-ID

HC

PUNTOS

1

1



## CATEGORIA MR

### OBJETIVO

### Crédito /Criterio : MR c6: Materiales Rápidamente renovables

Reducir el uso y el agotamiento de materias primas agotables y materiales con largos ciclos de renovación, reemplazándolos por materiales rápidamente renovables.

### PROCEDIMIENTO EVALUACION

Emplear materiales y productos de construcción rápidamente renovables que equivalgan al 2.5 % del coste total de todos los materiales y productos de construcción usados en el proyecto. Los materiales y productos de construcción rápidamente renovables están elaborados a partir de plantas o elementos vegetales que se recolectan o recogen en un periodo de tiempo de 10 años o inferior.

### CUMPLIMIENTO REQUISITOS

#### Datos correspondientes a todos los productos:

% Material rápidamente renovable	Fuente de información
90	Fabricante

*NOTA: El resultado final para determinar los puntos totales depende del cómputo de todos los materiales de obra. Este material contribuye a cumplir con los criterios de sostenibilidad*

### ESTÁNDAR DE REFERENCIA

NA

### DOCUMENTACION ADICIONAL

Consulta departamento comercial FINSA en: [www.finsa.es](http://www.finsa.es)





RATING SYSTEM

NC & MR

CS

Schools

CI

EBOM

Retail-CI

Retail-ID

HC

PUNTOS

1

1

1



## CATEGORIA MR

### OBJETIVO

#### Crédito /Criterio : MR c7: Madera Certificada

Fomentar la gestión responsable de los bosques, mediante el uso de productos de madera certificada.

### PROCEDIMIENTO EVALUACION

Usar un mínimo del 50% (basado en coste) de los materiales y productos derivados de la madera, que estén certificados acorde con los principios y criterios de FSC (Forest Stewardship Council).

Se incluye como mínimo, estructuras, suelos, puertas de madera y terminaciones. Únicamente se aceptan materiales instalados permanentemente en el proyecto.

Se incluyen los productos identificados como FSC Pure, FSC Mixed y FSC Mixed (NN) %. No se tienen en cuenta en el cálculo los productos identificados como FSC Recycled.

### CUMPLIMIENTO REQUISITOS

#### Datos correspondientes a todos los productos:

Productos	Certificación
FINSA	FSC Mix Credit

*NOTA: El resultado final para determinar los puntos totales depende del cómputo de todos los materiales de obra. Este material contribuye a cumplir con los criterios de sostenibilidad*

### ESTÁNDAR DE REFERENCIA

NA

### DOCUMENTACION ADICIONAL

<http://info.fsc.org/details.php?id=a0240000005bb37AAA&type=certificate>

