

**TIPO DE PRODUCTO**

**ELEMENTOS  
UNITARIOS**

**MADERA TÉCNICA**

**FINSA**

**TABLERO DE FIBRAS DE MADERA (MDF)**

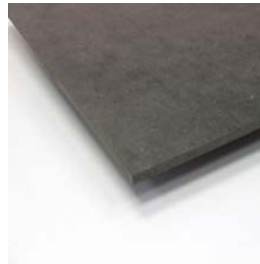


**FINSA**

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

981 05 00 00

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



**Familia de productos:** Tablero de fibras de madera (MDF).

Fibrapan, Fibranor, Iberpan, Fibralac, Compac Plus, Fibracolor, Fibraform, Fincircuit, Finlight, Green Panel, Iberpan, Mediland, Fibrapan Exterior Fibraplast, Compacmel Plus, Fincircuitplast, Finlightplast, y sus calidades (Ignífugo, Hidrófugo, EZ, etc)

**Formatos:**

Espesor(mm)	= De 2 a 70 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/Compac%20Plus?OpenDocument&L=ES&C=Madera%20t%E9cnicaMDF&F=Madera%20t%E9cnica&V=webdatos\\_soporte-es](http://www.finsa.es/publicaciones/textosweb.nsf/nombre-es/Compac%20Plus?OpenDocument&L=ES&C=Madera%20t%E9cnicaMDF&F=Madera%20t%E9cnica&V=webdatos_soporte-es)

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



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



## CATEGORIA MR

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

#### OBJETIVO

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 Fibranor	Madera	90%	Polig. Ind. De Rabade 27370 Rabade (Lugo)	Polig. Ind. De Rabade 27370 Rabade (Lugo)
	Aditivos	10%	Av. Doña Urraca 91 36650 Caldas de Reis (Pontevedra)	
Finsa Padrón	Madera	90%	Paraiso s/n 15900 Padrón (A Coruña)	Paraiso s/n 15900 Padrón (A Coruña)
	Aditivos	10%	Av. Doña Urraca 91 36650 Caldas de Reis (Pontevedra)	
Finsa Orember	Madera	90%	Polig. Ind. San Cibrao das Viñas 32911 Ourense	Polig. Ind. San Cibrao das Viñas 32911 Ourense
	Aditivos	10%	Av. Doña Urraca 91 36650 Caldas de Reis (Pontevedra)	
Finsa Nelas	Madera	90%	Estrada Nacional 234, Km 92.7 3524-952 Nelas - Portugal	Estrada Nacional 234, Km 92.7 3524-952 Nelas - Portugal
	Aditivos	10%	Avenida dos Bacalhoeiros 3834-908 Gafanha da Nazaré (Portugal)	
Finsa France	Madera	90%	151, Route de Hourés 40110 Morcenx (France)	151, Route de Hourés 40110 Morcenx (France)
	Aditivos	10%	Avenue des Industries Ambarés et Lagrave 33565 Carbon-Blanc Cedex (France)	

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

Requisitos: 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 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

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

#### OBJETIVO

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=a024000005bb37AAA&type=certificate>





RATING SYSTEM

NC & MR

CS

S

CI

EBOM

R-CN

R-ID

HC

PUNTOS

1

1



## CATEGORIA CALIDAD DEL AMBIENTE INTERIOR

### Crédito /Criterio : IEQc4.4: Materiales de baja emisión de COVs: Productos de maderas compuestas y aislamiento

OBJETIVO

Reducir la cantidad de contaminantes interiores del aire que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para el confort y el bienestar de instaladores y ocupantes

PROCEDIMIENTO EVALUACION

Los productos a base de madera compuesta y fibras agrícolas usados en el interior del edificio no contendrán resinas con urea-formaldehído añadido. Los adhesivos para laminados usados para fabricar in-situ o aplicados en taller para ensamblar maderas compuestas y fibras agrícolas no deberán contener resinas con urea-formaldehído añadido.

Se consideran como madera compuesta los tableros de partículas, paneles de DM, madera contrachapada, etc. Los materiales como mobiliario y equipamiento no se consideran como elementos básicos del edificio y no están incluidos en este crédito

*\*Nota: Proveer un 20% de fichas técnicas de materiales con datos de urea-formaldehído, por ítem (no por coste).*

CUMPLIMIENTO REQUISITOS

#### Productos que cumplen los requisitos del crédito:

Producto	Certificación
FIBRAPAN EXTERIOR	CARB- NAF
FIBRANOR EXTERIOR	CARB- NAF
COMPAC PLUS	Autodeclaración

ESTÁNDAR DE REFERENCIA

SCAQMD Rule 1168

DOCUMENTOS ADICIONALES

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