



# CERTIFICADO DE CONTROL DE PRODUCCIÓN EN FABRICA

CE N° 0380- CPD – 0601

FCBA  
Organisme notifié N° 0380

Dentro del cuadro de la Directiva 89/106/CEE del Consejo de las Comunidades Europeas del 21 de diciembre de 1988, relativa a la concertación de las disposiciones legislativas, reglamentarias y administrativas de los Estados Miembros con respecto a los productos de construcción (Directiva Productos de Construcción – DPC), modificados por la Directiva 93/68/CEE del Consejo de las Comunidades Europeas del 22 de julio de 1993, fue establecido que el producto de construcción con la marca CE para uso estructural :

**Paneles de partículas ligadas por cemento – EN 634-2**

## **VIROC** bruto, calibrado y prepintado colorido : gris, blanco, negro

Producido por :

**VIROC Portugal**

EN 10  
Vale da Rosa  
2914 –519 SETUBAL  
PORTUGAL

Y fabricado en la fábrica :  
**Situada en la misma morada**

fue sujeto por este fabricante a ensayos de tipo inicial relativos a las características que dicen respecto al producto, y que son objeto por parte del fabricante a un control de la producción y que el **FCBA**, en la calidad de **Organismo Notificado n° 0380**, realizó la inspección inicial de la fábrica y del control de la producción en fábrica, y realiza la observación continua, la evaluación y la aceptación del control de la producción en fábrica (sistema 2+).

**Este certificado atesta que todas las disposiciones con respecto a la certificación de conformidad del control de la producción en fábrica corresponden al sistema de certificación de nivel 2+ para elementos estructurales, tal como descritos en el Anexo ZA de la norma de referencia EN 13986.**

Este certificado fue emitido por la primera vez el 27/05/04 y, salvo anulación o suspensión, permanece válido mientras las condiciones indicadas en la norma NF EN 13986 y relativas al control de producción en fábrica, o el propio control, no fueran objeto de modificaciones significativas, y lo más tardar hasta el **31 de diciembre de 2011**.

Sólo la versión francesa prevalece.

Emitido en Paris el 03/01/2011  
N° 302/11/0601/SP

Philippe PAQUET

Por el FCBA



10, avenue de Saint-Mandé  
75012 Paris  
Tél. : +33 (0)1 40 19 49 19  
Fax : +33 (0)1 43 40 85 65  
www.fcba.fr

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

La sociedad **VIROC PORTUGAL – Indústrias de Madeira e Cimento, S.A.**, EN 10, km 44,7, Vale da Rosa, 2914-519 Setúbal, Portugal **declara que el producto:**

**VIROC bruto – lijado – prepintado**  
**Colorido: gris, blanco, negro**

Fabricado en la fábrica con la misma morada destinada a utilización en construcción, para aplicación estructural en medio exterior con las características:

CARACTERISTICAS	CLASSIFICACIÓN	INFORME DE PRUEBA
Espesor	8 – 40mm	NF EN 13986, Anexo ZA
Densidad	> 1000Kg/m <sup>3</sup>	NF EN 13986, Anexo ZA
Resistencia al flexión	9,5 N/mm <sup>2</sup>	Informe de prueba PAN/001/04
Modulo de Elasticidad	9050 N/mm <sup>2</sup>	Informe de prueba PAN/001/04
Cohesión Interna	0,98 N/mm <sup>2</sup>	Informe de prueba PAN/001/04
Acústica:	12mm - R <sub>A</sub> 32dB; R <sub>A,tr</sub> 30dB	Informe de prueba nº03/PC/PHY/2163/3
Reacción al Fuego:	B, s1, d0 – en un substrato A2	Informe de Clasificación Europea N°-04/RC 013 e 014 – EN 13501-1
Efecto de envejecimiento e rendimiento a largo plazo	No se pierde rendimiento	Informe de prueba BRE N°225399

**Está conforme à NF EN 13986, Anexo ZA**

Certificado de acompañamiento numero *0601* (copia anexa), emitida pelo “Organismo notificado CTBA” con el numero de identificación *0380*.

**Data:** 03/01/2011



**Viroc Portugal**  
Indústrias de Madeira e Cimento, S.A.  
Vale da Rosa-E.N. 10-Km-44,7  
2914-519 Setúbal  
NIF. 502857250

**Mário Nunes, Administrador Delegado de VIROC PORTUGAL**