



□
□
□
□
□
□
□
□

I N F O R M E

**PAVIMENTO DE MADERA. ENSAYO DE
DESLIZAMIENTO SEGÚN UNE-ENV
12633:2003.**



Dirigido a: **BONA IBÉRICA, S.L.**

Elaborado por: **INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA**

Universidad Politécnica de Valencia · Edificio 9C

Camino de Vera s/n · E-46022 · VALENCIA (ESPAÑA)

Tel: 96 387 91 60 · Fax: 96 387 91 69

ibv@ibv.upv.es · WWW.IBV.ORG

ABRIL 2009

ENSAYOS

PAVIMENTO DE MADERA. ENSAYO DE DESLIZAMIENTO SEGÚN UNE-ENV 12633:2003.



080198a - PV08/0667

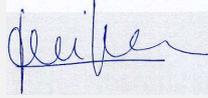
Este informe sustituye al informe 080198 – PV08/0667.

HOJA DE FIRMAS Y CONDICIONES

Área: ENSAYOS

Informe preparado por: Dña. Sonia Gimeno Peña, Técnico de la Unidad de Ensayos del IBV

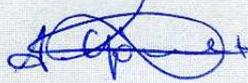
Fdo.:



Fecha: 02/04/09

Revisado por: Dña. Amelia Gómez Pérez, Coordinadora de Producción de la Unidad de Ensayos del IBV

Fdo.:



Fecha: 02/04/09

Revisado por: Dña. Inés Pereira Carrillo, Responsable de la Línea de Producto Certificación y Ensayos del IBV

Fdo.:



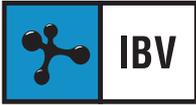
Fecha: 02/04/09

CONDICIONES

1. El Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV) responde únicamente de los resultados consignados en este informe y referidos exclusivamente a los materiales o muestras que se indican en el mismo y que queden en su poder. Salvo mención expresa, las muestras han sido libremente elegidas y enviadas por el solicitante.
2. El IBV no se hace responsable de la errónea interpretación o uso indebido que pueda hacerse de este informe, cuya reproducción parcial con cualquier fin y la total con fines publicitarios, sin autorización expresa del IBV, está prohibida.
3. Los resultados se consideran como propiedad del solicitante y sin su autorización previa el IBV se abstendrá de comunicarlos a un tercero.
4. Salvo mención contraria, la muestra o muestras de ensayo objeto de este informe permanecerán en el IBV durante un periodo de tiempo de seis meses a partir de la fecha de emisión del mismo. Transcurrido este plazo se procederá a su destrucción, por lo que cualquier reclamación debe realizarse dentro de ese plazo.

ENSAYOS

PAVIMENTO DE MADERA. ENSAYO DE DESLIZAMIENTO SEGÚN UNE-ENV 12633:2003.



080198a - PV08/0667

C o n t e n i d o

HOJA DE FIRMAS Y CONDICIONES

1. INTRODUCCIÓN, ANTECEDENTES Y OBJETIVOS
2. MATERIAL Y MÉTODOS
3. RESULTADOS

ENSAYOS

PAVIMENTO DE MADERA. ENSAYO DE DESLIZAMIENTO SEGÚN UNE-ENV 12633:2003.



080198a - PV08/0667

1. INTRODUCCIÓN, ANTECEDENTES Y OBJETIVOS

El objetivo perseguido con la realización del ensayo es determinar el parámetro de deslizamiento sobre el pavimento de madera a evaluar.

Los ensayos han sido solicitados por la empresa BONA IBÉRICA, S.L., ubicada en: C/ Pol Ind San Marcos C/ Pitagóras 7, 28906 Getafe MADRID (España).

2. MATERIAL Y MÉTODOS

El ensayo ha sido realizado en las instalaciones del laboratorio IBV sobre una muestra del material a evaluar con una temperatura ambiente de 21°C y 50% de humedad.

El ensayo sobre la muestra ha sido realizado el 31 de julio del 2008.

CÓDIGO IBV	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
MU08-0696	Referencia producto: CARL'S DECK OIL DE BONA. La muestra de ensayo se compone de 10 baldosas de pavimento de madera de 30x30cm cada una.	

Fecha de entrada de las muestras al laboratorio el día 30 de julio de 2008.

La normativa aplicada para la realización del ensayo ha sido:

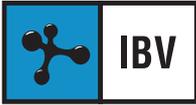
- UNE-ENV 12633:2003 "Método de determinación del valor de la resistencia al deslizamiento/resbaladidad de los pavimentos pulidos y sin pulir".

Los equipos de medida utilizados para la realización de los ensayos se presentan a continuación:

EQUIPO
Péndulo TRRL: <ul style="list-style-type: none">- Deslizador: ancho 76.2mm.- Longitud de deslizamiento: 126±1mm.- Tipo de caucho deslizador: CEN.

ENSAYOS

PAVIMENTO DE MADERA. ENSAYO DE DESLIZAMIENTO SEGÚN UNE-ENV 12633:2003.



080198a - PV08/0667

3. RESULTADOS

A continuación se presentan los resultados del pavimento evaluado:

ENSAYO	MUESTRAS DE ENSAYO			
	M1	M2	M3	M4
Valor del péndulo	49	48	51	51

RESULTADO DE LA MUESTRA	
USRV	50

Nota: Según el Código Técnico de la Edificación en su Documento Básico SU Seguridad de Utilización (marzo 2006), los suelos con valor de resistencia al deslizamiento $USRV > 45$ se clasifican como Clase 3.