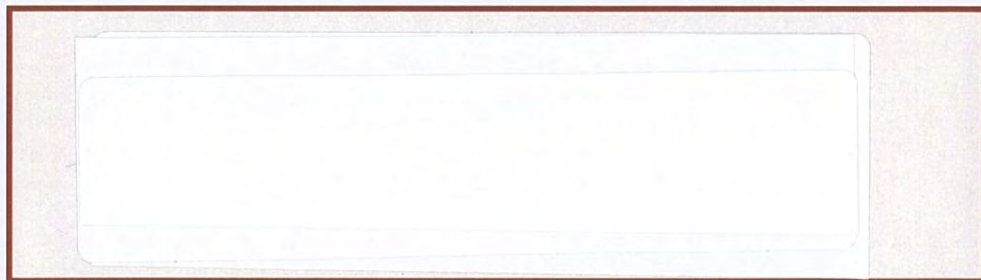


ACTA DE ENSAYO

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO DE LÁMINA DE COMPOSITE DE MADERA



EXPEDIENTE: 20130048

Lleida, 25 de julio de 2013

	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO DE LÁMINA DE COMPOSITE DE MADERA	20130048
	HUZHOU NEW INSIGHT WPC TECHNOLOGY CO., LTD	Hoja 2 de 5

DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO

DATOS DEL CLIENTE

Nombre o Razón social	
Dirección	

IDENTIFICACIÓN DEL ENSAYO

Expediente	20130048	
Descripción	Determinación de la resistencia al deslizamiento de lámina de composite de madera con acabado rugoso	
Normas aplicadas	Ensayo realizado siguiendo la metodología de la norma UNE-ENV 12633:2003 <i>Método de la determinación del valor de la resistencia al deslizamiento/resbalamineto de los pavimentos pulidos y sin pulir</i>	
Fecha	Recepción	25 de julio de 2013
	Inicio ensayo	25 de julio de 2013
	Final ensayo	25 de julio de 2013
Equipos utilizados	Péndulo de fricción	
Descripción	Se analizara una muestra de lámina de composite de madera Modelo LHMA043	

Prohibida la reproducción parcial de este informe. Los resultados obtenidos corresponden únicamente a las muestras analizadas. Las muestras quedarán a disposición del solicitante durante el período de depósito a partir de la emisión de este informe, después las cuales podrán ser eliminadas.

SOLSONA: Ctra. Sant Llorenç, km 2 – E:25280 Solsona (Lleida) T. +34 973 48 42 32 – F. +34 973 48 42 32 LLEIDA: Parc Científic i Tecnològic Turó de Gardeny – E:25003 Lleida T. +34 973 27 21 81 – F. + 34 973 27 21 82 www.incafust.org info@incafust.org	
Lleida, 30-12-2011	Técnico: Marcel Vilches

	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO DE LÁMINA DE COMPOSITE DE MADERA	20130048
		Hoja 3 de 5

RESULTADOS

- LÁMINA CON ACABADO RUGOSO:

Proveta	Direcció 1	Direcció 2	Mitjana Direcció 1	Mitjana Direcció 2	Resistència al Lliscament
Longitudinal	44	52	42	48	45
	42	47			
	40	46			

La resistencia al deslizamiento de la lámina según la media de los puntos ensayados, es de 45.

Observaciones:

Según el Documento Básico de Seguridad de Utilización, del Código técnico de la Edificación, para que un pavimento se pueda colocar en zonas exteriores (clase 3), el valor de resistencia al deslizamiento tiene que ser superior a 45, con el ensayo el péndulo sobre 4 muestras del material. Los requisitos de deslizamiento se deben mantener durante la vida útil del pavimento.

<p style="text-align: center;">SOLSONA: Ctra. Sant Llorenç, km 2 – E-25280 Solsona (Lleida) T. +34 973 48 42 32 – F. +34 973 48 42 32</p> <p style="text-align: center;">LLEIDA: Parc Científic i Tecnològic Turó de Gardeny – E-25003 Lleida T. +34 973 27 21 81 – F. + 34 973 27 21 82</p> <p style="text-align: center;">www.incafast.org info@incafast.org</p>	
Lleida, 30-12-2011	Técnico: Marcel Vilches

ANEJO INFORMATIVO

Aunque las probetas que dicta la norma, de 150x85cm, solo se pueden obtener en el sentido longitudinal de la pieza, el ensayo también se ha realizado en dirección transversal para comparar resultados.

Los resultados del ensayo de deslizamiento en dirección transversal se muestran en la siguiente tabla:

Proveta	Direcció 1	Direcció 2	Mitjana Direcció 1	Mitjana Direcció 2	Resistència al Lliscament
Transversal	65	65	65	64	65
	64	65			
	65	63			

SOLSONA: Ctra. Sant Llorenç, km 2 – E-25280 Solsona (Lleida)

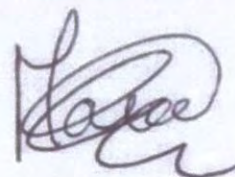
T. +34 973 48 42 32 – F. +34 973 48 42 32

LLEIDA: Parc Científic i Tecnològic Turó de Gardeny – E-25003 Lleida

T. +34 973 27 21 81 – F. +34 973 27 21 82

www.incafust.org

info@incafust.org



ANEJO FOTOGRÁFICO



Figura 1. Muestra de pavimento de la que se han extraído las probetas



Figura 2. Muestra de pavimento de la que se han extraído las probetas



Figura 3. Equipo utilizado para realizar el ensayo de deslizamiento



Figura 4. Probeta en dirección longitudinal colocada para hacer el ensayo



Figura 5. Valor recogido por el equipo una vez realizado el ensayo sobre la probeta transversal



Figura 6. Detalle del patinete del péndulo sobre la probeta en dirección transversal

SOLSONA: Ctra. Sant Llorenç, km 2 – E-25280 Solsona (Lleida)
T. +34 973 48 42 32 – F. +34 973 48 42 32

LLEIDA: Parc Científic i Tecnològic Turó de Gardeny – E-25003 Lleida
T. +34 973 27 21 81 – F. + 34 973 27 21 82

www.incafust.org

info@incafust.org

Lleida, 30-12-2011

Técnico: Marcel Vilches