



# CERTIFICADO DE ENSAYOS

Nr. 11/2718-738S

Bellaterra, a 02 de Mayo de 2011



**JIMENEZ FARELO, FRANCISCO**  
 C/ de la Serra N°1  
08187 STA. EULALIA DE RONCANA

<b>PANOT 25 x 25 x 3 cm, color gris</b>			Resultados obtenidos
ENSAYOS Según Norma UNE-EN 1339:2004 BALDOSAS DE HORMIGON			
Forma y dimensiones, Anexo C.		LONGITUD	<b>250 mm</b>
		ANCHURA	<b>250 mm</b>
		ESPESOR	<b>34 mm</b>
		DIMENSIONES	Vertical <b>2 mm</b>
		CHAFLAN	Horizontal <b>4,5 mm</b>
Diferencia máx. entre dos medidas cualquiera de longitud, anchura, espesor, Anexo C.			<b>2 mm</b>
Diferencia máx. entre la medida de las dos diagonales, Anexo C (si longitud >300mm)			<b>-- mm</b>
Planeidad y curvatura de la cara vista, Anexo C ( Sólo sin son planas y >300mm )		Concavidad máxima	<b>-- mm</b>
		Convexidad máxima	<b>-- mm</b>
Espesor de la doble capa, Anexo C			<b>7 mm</b>
Aspectos visuales, Anexo J.		Exfoliaciones	<b>Ninguna</b>
		Grietas	<b>Ninguna</b>
		Delaminaciones	<b>Ninguna</b>
		Textura	<b>Rugosa</b>
		Color	<b>Uniforme</b>
Resistencia a flexión y carga de rotura, Anexo F.		Resistencia a flexión	Media <b>7,7 MPa</b>
			Mínima <b>7 MPa</b>
		Carga de rotura	Media <b>6,4 kN</b>
			Mínima <b>6,1 kN</b>
Resistencia al desgaste por abrasión, método del disco ancho, Anexo G.			<b>20 mm</b>
Resistencia climática. Absorción total de agua, Anexo E.			<b>6,8 %</b>
Resistencia climática. Resistencia al hielo-deshielo con sales descongelantes (Pérdida de masa)		Valor medio	<b>0,04 kg/m<sup>2</sup></b>
		Máximo individual	<b>0,07 kg/m<sup>2</sup></b>

Responsable de Materiales de Construcción  
 LGAI Technological Center S.A.

Técnico Responsable  
 LGAI Technological Center S.A.

Los resultados completos figuran en el informe de ensayo original a disposición del cliente con nº de expediente 11/2718-738.

Los resultados que se indican se refieren, exclusivamente, a la muestra, producto o material recibido en el laboratorio y ensayados en las condiciones indicadas en las normas o procedimientos citados en este documento.

Declaración Responsable de APPLUS-LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A., Nº Inscripción L0600054, del R.D.410/2010, D.257/2003 y Ley 25/2009.

Consulta: [http://mediambient.gencat.net/Images/43\\_182196.xls](http://mediambient.gencat.net/Images/43_182196.xls) o

[http://www.codigotecnico.org/web/galerias/archivos/RG\\_LCCE\\_rev\\_0-2\\_30-julio-2010.xls](http://www.codigotecnico.org/web/galerias/archivos/RG_LCCE_rev_0-2_30-julio-2010.xls)

Applus+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.

En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección:  
[satisfaccion.cliente@appluscorp.com](mailto:satisfaccion.cliente@appluscorp.com)