

## Fiche de Produit:

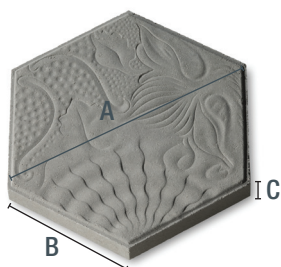
Panot Gaudí



SAS fabrique la forme originelle créée par Antoni Gaudí en 1904. Il s'agit d'une forme hexagonale exceptionnelle, au relief doux, qui reflète la philosophie de Gaudí, inspirée par la géométrie, les formes et les structures de la nature. Escargots, méduses et étoiles de mer sont aisément identifiables. C'est la raison pour laquelle la pose de ce dallage doit être effectuée en tenant compte de la forme, afin qu'une spirale puisse se dessiner entre 3 dalles.

### PRODUITS COMPLEMENTAIRES

· Panot Hexagonal Bicolore



### COULEURS



### INFORMATION TECHNIQUE

Modèle	GAUDÍ30		GAUDÍ45	
<b>Couleur</b>	Vert gris	Gris	Vert gris	Gris
<b>Longueur (A)</b>	25	25	25	25
<b>Largueur (B)</b>	14,4	14,4	14,4	14,4
<b>Épaisseur (C)</b>	3	30	4,5	4,5
<b>Classe</b>	4	4	7	7
<b>Poids (kg)</b>	3,61	3,61	5,25	5,25
<b>Pièces m<sup>2</sup></b>	18,52	18,52	18,52	18,52
<b>m<sup>2</sup> palette</b>	10,53	10,53	10,53	10,53
<b>Pièces palette</b>	195	195	195	195
<b>Poids palette (kg)</b>	719	719	1023	1023
<b>Force de rupture (kN)</b>	4,71	4,71	8,26	8,26
<b>Résist. flexotrraction (MPa)</b>	5,9	5,9	5	5
<b>Résist. abrasion (mm)</b>	21	21	21,5	21,5
<b>Absorption d'eau (%)</b>	4,3	4,3	4,5	4,5
<b>Résist. glissement</b>	79 USRV	76 USRV	79 USRV	79 USRV
<b>Résistant aux gelées</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Norme</b>	CE	CE	CE	CE

### INFORMATION COMPLEMENTAIRE DISPONIBLE

- Conseils de Pose [Panot Gaudí](#).
- Galerie d'Images [Panot Gaudí](#).

# CERTIFICADO DE ENSAYOS SIMPLIFICADO

Nr. 13/7341-1371 S

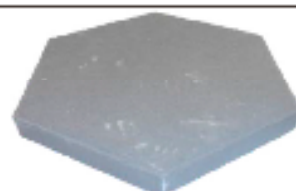
Bellaterra, a 08 de Octubre de 2013

**SAS, PREFABRICADOS DE HORMIGON S.A.**

Pg. Torras i Bages, 106

08030 - BARCELONA

Tipo de muestra y Referencia :



**PANOT GAUDI-30**  
**Color Gris**

Resultados  
 obtenidos

## Ensayos según UNE-EN 1339:2004, BALDOSAS DE HORMIGON

Forma y dimensiones, Anexo C.	LONGITUD			<b>250 mm</b>
	ANCHURA			<b>144 mm</b>
	ESPESOR			<b>30 mm</b>
	DIMENSIONES CHAVILAN	Vertical		<b>2 mm</b>
		Horizontal		<b>4,5 mm</b>
Diferencia máx. entre dos medidas cualquiera de longitud, anchura, espesor, Anexo C.				<b>1 mm</b>
Diferencia máx. entre la medida de las dos diagonales, Anexo C (si longitud > 300mm)				<b>--</b>
Planicidad y curvatura de la cara vista, Anexo C ( Sólo sin son planas y > 300mm )	Concavidad máxima			<b>--</b>
	Convexidad máxima			<b>--</b>
Espesor de la doble capa, Anexo C				<b>--</b>
Aspectos visuales, Anexo I.	Exfoliaciones			<b>Ninguna</b>
	Grietas			<b>Ninguna</b>
	Delaminaciones			<b>Ninguna</b>
	Textura			<b>Con relieve</b>
Resistencia a flexión y carga de rotura, Anexo F.	Color			<b>Uniforme</b>
	Resistencia a flexión	Media		<b>6,3 MPa</b>
		Mínima		<b>5,5 MPa</b>
	Carga de rotura	Media		<b>5,13 kN</b>
Mínima			<b>4,51 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>5 %</b>
	Resistencia al hielo-deshielo con sales descongelantes, Anexo D ( pérdida de masa )	Media		<b>0,00 kg/m<sup>2</sup></b>
		Máximo individual		<b>0,00 kg/m<sup>2</sup></b>
Resistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir ( USRV ), Anexo I.				<b>75 USRV</b>

Firmado digitalmente por  
 Juan Martínez Egea

Firmado digitalmente por Manuel Luque Gama

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

Técnico Responsable  
 LGAI Technological Center, S.A.

Declaración Responsable de APPLUS LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A., N.º Inscripción 11660161, de R.D/113/2010, E.257/2008 y Ley 25/2009. Consulta: [www.gencat.cat](http://www.gencat.cat).

Los resultados como tales figuran en el Informe de ensayo original a disposición del cliente con nº de expediente 13/7341-1371.

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

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 firme este ensayo, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección: [sets@acion-cliente@appluscorp.com](mailto:sets@acion-cliente@appluscorp.com)

# CERTIFICADO DE ENSAYOS SIMPLIFICADO

Nr. 13/7341-1373 S

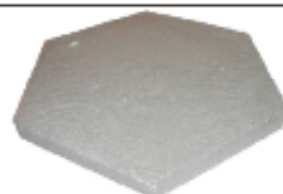
Bellaterra, a 08 de Octubre de 2013

**SAS, PREFABRICADOS DE HORMIGON S.A.**

Pg. Torras i Bages, 106

08030 - BARCELONA

Tipo de muestra y Referencia :



**PANOT GAUDI-30**  
**Color Verde Gris**

Resultados  
 obtenidos

**Ensayos según UNE-EN 1339:2004, BALDOSAS DE HORMIGON**

Forma y dimensiones, Anexo C.	LONGITUD	250 mm
	ANCHURA	144 mm
	ESPESOR	30 mm
	DIMENSIONES CHAFI AN	Vertical Horizontal
		2 mm 4,5 mm
Diferencia máx. entre dos medidas cualquiera de longitud, anchura, espesor, Anexo C.		1 mm
Diferencia máx. entre la medida de las dos diagonales, Anexo C (si longitud >300mm)		--
Planeidad y curvatura de la cara vista, Anexo C. ( Sólo sin son planas y >300mm )	Concavidad máxima	--
	Convexidad máxima	--
Espeor de la doble capa, Anexo C		--
Aspectos visuales, Anexo J.	Hefollaciones	Ninguna
	Grietas	Ninguna
	Delaminaciones	Ninguna
	Textura	Con relieve
Resistencia a flexión y carga de rotura, Anexo F.	Color	Uniforme
	Resistencia a flexión	Media Mínima
	Carga de rotura	Media Mínima
		6,4 MPa 5,9 MPa 4,98 kN 4,71 kN
Resistencia al desgaste por abrasión, método del disco ancho, Anexo G.		21 mm
Resistencia climática	Absorción total de agua, Anexo E.	4,3 %
	Resistencia al hielo-deshielo con sales descongelantes, Anexo D ( pérdida de masa )	Media Máximo individual
		0,01 kg/m <sup>2</sup> 0,01 kg/m <sup>2</sup>
Resistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir ( USRV ), Anexo I.		79 USRV

Firmado  
 digitalmente por  
 Juan Martínez Eqca

Firmado digitalmente  
 por Manuel Luque Garna

Responsable de Materiales de Construcción

LGAI Technological Center, S.A.

Dedación Responsable de APPIUS LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A., Nº Expediente: 060016', del R.D.110/2010, D.757/2003 y Ley 25/2009. Consulta: [www.gencat.cat](http://www.gencat.cat).

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 13/7341-1373.

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

Appius+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostentibilidad, 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, a bien, al Director de Calidad de Appius+, en la dirección: [satisfaccion.cliente@appiuscorp.com](mailto:satisfaccion.cliente@appiuscorp.com)

# CERTIFICADO DE ENSAYOS SIMPLIFICADO

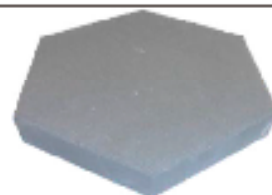
Nr. 13/7341-1372 S

Bellaterra, a 08 de Octubre de 2013

**SAS, PREFABRICADOS DE HORMIGON S.A.**

Pg. Torras i Bages, 106  
 08030 - BARCELONA

Tipo de muestra y Referencia :



**PANOT GAUDI-45**  
**Color Gris**

Resultados  
 obtenidos

## Ensayos según UNE-EN 1339:2004, BALDOSAS DE HORMIGON

Forma y dimensiones, Anexo C.	LONGITUD			<b>250 mm</b>
	ANCHURA			<b>144 mm</b>
	ESPESOR			<b>42 mm</b>
	DIMENSIONES CHAFI AN	Vertical	<b>1,5 mm</b>	
		Horizontal	<b>4 mm</b>	
Diferencia máx. entre dos medidas cualquiera de longitud, anchura, espesor, Anexo C.				<b>1 mm</b>
Diferencia máx. entre la medida de las dos diagonales, Anexo C (si longitud > 300mm)				<b>--</b>
Planicidad y curvatura de la cara vista, Anexo C ( sólo sin son planas y > 300mm )	Concavidad máxima		<b>--</b>	
	Convexidad máxima		<b>--</b>	
Espesor de la doble capa, Anexo C				<b>--</b>
Aspectos visuales, Anexo I.	Exfoliaciones		<b>Ninguna</b>	
	Grietas		<b>Ninguna</b>	
	Delaminaciones		<b>Ninguna</b>	
	Textura		<b>Con relieve</b>	
Resistencia a flexión y carga de rotura, Anexo F.	Color		<b>Uniforme</b>	
	Resistencia a flexión	Media	<b>5,6 MPa</b>	
		Mínima	<b>5 MPa</b>	
	Carga de rotura	Media	<b>9,16 kN</b>	
Mínima		<b>8,26 kN</b>		
Resistencia al desgaste por abrasión, método del disco ancho, Anexo G.				<b>21,5 mm</b>
Resistencia climática	Absorción total de agua, Anexo E.		<b>4,5 %</b>	
	Resistencia al hielo-deshielo con sales descongelantes, Anexo D ( pérdida de masa )	Media	<b>0,01 kg/m<sup>2</sup></b>	
		Máximo individual	<b>0,03 kg/m<sup>2</sup></b>	
Resistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir ( USRV ), Anexo I.				<b>76 USRV</b>

Firmado  
 digitalmente por  
 Juan Martínez Egea

Firmado digitalmente  
 por Manuel Luque  
 Gama

Responsable de Materiales de Construcción

LGAI Technological Center, S.A.

Técnico Responsable

LGAI Technological Center, S.A.

Declaración Responsable de APPLUS LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A. Nº Inscripción 10800161, de R.D.113/2010, E.257/2008 y Ley 25/2009. Consulta: [www.gencat.cat](http://www.gencat.cat).

Los resultados como tales figuran en el Informe de ensayo original a disposición del cliente con nº de expediente 13/7341-1372.

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

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 a normativa legal.

En el marco de nuestro programa de mejora los antecedentes nos transmiten cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección: [seccion\\_clientes@appluscorp.com](mailto:seccion_clientes@appluscorp.com)

# CERTIFICADO DE ENSAYOS SIMPLIFICADO

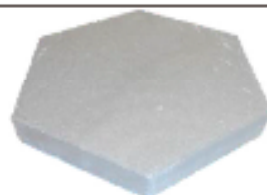
Nr. 13/7341-1374 S

Bellaterra, a 08 de Octubre de 2013

**SAS, PREFABRICADOS DE HORMIGON S.A.**

Pg. Torras i Bages, 106  
 08030 - BARCELONA

Tipo de muestra y Referencia :



**PANOT GAUDI-45**  
**Color Verde Gris**

Resultados  
 obtenidos

## Ensayos según UNE-EN 1339:2004, BALDOSAS DE HORMIGON

Forma y dimensiones, Anexo C.	LONGITUD			<b>250 mm</b>
	ANCHURA			<b>144 mm</b>
	ESPESOR			<b>43 mm</b>
	DIMENSIONES CHAFI AN	Vertical	<b>1,5 mm</b>	
		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>--</b>
Planicidad y curvatura de la cara vista, Anexo C ( sólo sin son planas y > 300mm )	Concavidad máxima		<b>--</b>	
	Convexidad máxima		<b>--</b>	
Espesor de la doble capa, Anexo C				<b>--</b>
Aspectos visuales, Anexo I.	Exfoliaciones		<b>Ninguna</b>	
	Grietas		<b>Ninguna</b>	
	Delaminaciones		<b>Ninguna</b>	
	Textura		<b>Con relieve</b>	
Resistencia a flexión y carga de rotura, Anexo F.	Color		<b>Uniforme</b>	
	Resistencia a flexión	Media	<b>6 MPa</b>	
		Mínima	<b>5,4 MPa</b>	
	Carga de rotura	Media	<b>10,55 kN</b>	
Mínima		<b>9,41 kN</b>		
Resistencia al desgaste por abrasión, método del disco ancho, Anexo G.				<b>21,5 mm</b>
Resistencia climática	Absorción total de agua, Anexo E.		<b>4,5 %</b>	
	Resistencia al hielo-deshielo con sales descongelantes, Anexo D ( pérdida de masa )	Media	<b>0,78 kg/m<sup>2</sup></b>	
		Máximo individual	<b>1,01 kg/m<sup>2</sup></b>	
Resistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir ( USRV ), Anexo I.				<b>78 USRV</b>

Firmado  
 digitalmente por  
 Juan Martinez Egea

Firmado digitalmente  
 por Manuel Luque Gama

Responsable de Materiales de Construcción

LGAI Technological Center, S.A.

Técnico Responsable

LGAI Technological Center, S.A.

Declaración Responsable de APPLUS LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A., Nº Inscripción 10800161, de R.D.113/2010, E.257/2008 y Ley 25/2009. Consulta: [www.gencat.cat](http://www.gencat.cat).

Los resultados como tales figuran en el Informe de ensayo original a disposición del cliente con nº de expediente 13/7341-1374.

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

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 a normativa legal.

En el marco de nuestro programa de mejora los antecedentes nos transmiten cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección: [seccion\\_clientes@appluscorp.com](mailto:seccion_clientes@appluscorp.com)