

Fiche de Produit:

Dalle Tessera Bicouleur



La ligne Tessera by SAS est l'un des produits les plus polyvalents de SAS. Sa fabrication monocouche haute résistance permet d'obtenir un produit de grande qualité, disponible en différentes couleurs et épaisseurs, qui répond aux critères de la réglementation européenne UNE 1339.





PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

· Marche Tessera Bicouleur

- · Plinthe Tessera Bicouleur
- \cdot Margelle de Piscine Tessera Bicouleur
- · Tessera Drain Bicouleur

INFORMATION TECNIQUE

Modèle		BI4040B			BI5050B			BI6040B		
Longueur (A)		40			50			60		
Largueur (B)		40			50			40		
Épaisseur (C)	2,5	3,5	4,5	2,5	3,5	4,5	2,5	4,5	6	
Classe	3	4	7	3	4	7	3	4	11	
Pièces m ²	6,25	6,25	6,25	4	4	4	4,17	4,17	4,17	
m² palette	14,72	13,44	12,58	23	13	13	21,6	12,48	9,6	
Poids (kg)	8,40	13,00	16,20	12,20	18,40	24,20	13,60	223,55	31,50	
Pièces palette	92	84	78	88	52	52	90	52	40	
Poids palette (kg)	788	1.108	1.280	1.089	973	1.275	1.240	1.240	1.275	
Couleurs				Bronz	e / Sable / Anth	racite				
Résist. à la flexotraction (MPa)	8,5	6,1	-	4,7	4,8	4,7	6,9	6,7	7,6	
Absorption d'eau (%)	5,7	6,7	-	6,2	6,3	5,4	4,6	6,1	4,9	
Résist. au glissement	69 USRV	77,5 USRV	-	70 USRV	48 USRV	70 USRV	69 USRV	71,5 USRV	66 USRV	
Résistant aux gelées	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Norme	UNE 1339	UNE 1339	NO CE	UNE 1339	UNE 1339	NO CE	UNE 1339	UNE 1339	UNE 1339	

INFORMATION COMPLEMENTAIRE DISPONIBLE

- · Conseils de Pose Dalle Tessera Bicouleur.
- · Galerie des Images <u>Dalle Tessera Bicouleur.</u>

LGRE Technological Center, S.A. Campus UMB s/n
Apartado de Correos 18
E - 05395 Bellatenta (Barcelona)
T +34 95 867 20 00
P +34 93 557 20 01
www.apphin.com



CERTIFICADO DE ENSAYOS SIMPLIFICADO

Nr. 12/5124-991 S

Bellaterra, a 15 de Junio de 2012

SAS, PREFABRICADOS DE HORMIGON S.A.

Pg. Torres i Beges, 108 08030 - BARCELONA

Tipo de muestra y Referencia :



Resultados obtenidos

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

Ecceyos según UNE-EN 1339:2004

Ensayos segun ONE—EA 13352004								
	ı	LONE	399 mm					
Forms y dimensiones, Anexo C		ANC	HURA	399 mm				
	-	ESIP	ESOA	16 mm				
Offerencia milos entre doa medidaa cualquiera de long	2 mm							
Offerencia mão, entre la medida de las dos diagonales	1 mm							
Planeidad y curvatura de la cara vista, An	eso C	:	Cor	icevided médime	— BM			
(Sólo ain eon planes y >300mm)				wesidad militima	0,1 mm			
	Exfo	laciones	Minguine					
	Briet	288	Mingune					
Aspectos visuales, Anexo J.	Delar	ninectones	Minguine					
	Texts	uma	Rogoes					
	Color	r	thai or ase					
		Realatencia	es Medie		g MPa			
Resistencia a flexión y cargo de rotura, Anexo F		flexion		Minime	8,5 MP a			
Heilaterkina Heilan y targa de l'otara, Alieno i		Creered do not		Media	2,43 km			
		Carga de rotu		Minime	2,17 kM			
Resistencia al desgaste por abrasión, método del dia		ho, Anexo B			23 mm			
Resistencia climática. Absorción total de agua, Anex					5,7%			
Resistencia al desitamiento/resbalamiento sin pulir	68 USRV							



Firmedo digitalmente por Juan Martinez Egeo

cumilidame indicadas un las narmos a procedimientos ciliadas un auto documento.

)

Firmado digitalmente por Manuel Luque Gama

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

Les resultados completes figuran en el informe de ensego original a dispesición del cilente con nº de expediente 12/5124-004. Los resultados que se indicen as refleren, exclusivamente, a la massica, preducta a meterial entregado en el laboratorio y amegados en las

Applico», gerantino que este tratigio se ha realizade denirro de la calgida por nuestro Sistema de Calidad y Sortenibilidad, habilindose campildo las condiciones cantractuales y la normativa legal.

En el marce de nasetre programa de majore les agradecemes mestremmitan contente comentante que consideren opertuno, dirigióndose el responsable que firma esta secrito, a bian, el Director de Calidad de Applese, en la dirección: estabación climballogalescarp.com

Constitution of the property of the property of the property of the party of the property of t

IGAL Technological Center, S.A. Compact IMB of a Apprint of the Convent III E- III 153 Belintern (Structions) T+3453 507 20 80 F+3453 507 20 81 Naturappint con



CERTIFICADO DE ENSAYOS SIMPLIFICADO

Nr. 10/1213-2552S

Beliaterra, a 22 de Octubre de 2010

9A9, PREFABRICADOS DE HORMBON S.A. Pg. Torres i Beges, 108 08030 - BARCELONA

Tipo de muestra y Referencia :

Modelo: BI-4040B35BR Ref.: 1 40 x 40 x 3,5cm Color Bronce (mezcla amarillo y granate) F. Fabricación:03/11/09 Ensayos según UNE-EN 1339:2004, BALDOSAS DE HORMIGON						ultados enidos		
Enseyos iniciaise Marce doCE según UNE-EN 1399:2004								
		LON	BITUD HURA	40	0 mm 0 mm			
Forme y dimensiones, Anexo C.				ESOR Vertical				
		DIMENSION		Hartzantal	2,0 mm 2,0 mm			
Diferencie més, entre dos medidas custquiers de longil					-			
Diferencie méx. entre la medida de las dos diagonales,		mm						
Plenelded y curveture de le cere viete, Ana								
[98to ein eon plenee y >300mm]				ncevided médme nvedded médme				
	Exfu	laciones				Parties.		
	8rlet:			gane .				
Aspectos visuales, Arexo J.	Design	ninecione e		Agus.				
	Testu		Libe					
	8			ME10				
		Resistanc		Media	0,7 MPa			
Resistancia e fisalón y cargo de rotura, Anexo F.		Medián		Minima		MPe		
		Cerge de ro	turn	Media		4 KN		
				Minime		O KN		
Resistancia el desgesta por ebresión, mátodo del disc		ho, Ameson B.				mm		
Resistancia climática. Absorción total de egus, Ansoc						.7%		
Resistancia el desitamiento/resbalamiento sin pulir (***	VORV		
Realetancie climética. Realetancia el histo-dechialo co	1 88 6	8		Media	0,04	lg/m3		
de econgelentae, Anexo D.				Max. Individual	9,00	lg/m3		



Firmado digitalmente por Juan Martinez Egsa

Responsable de Meterieles de Construcción

LGAI Technological Genter S.A.

rhe

Armedo digitalmente por Manuel Luque Geme

Tácnico Responsable LGAI Technological Center S.A.

Los resultados completos figuras en el informo de emergo original e deposición del clante con nº de expediente 10/213-2552 Los resultados que se indican se refleren, enclastramente, e la masetra, producto o material entregado en el laboratorio y en esystes en la condiciones indicad se en las normas o procedimientos otitudos en este documento.

Appliere, gerentitas que este trabajo se las resilizado dentro de lo exigido por nesetro Slatema de Calidad y Scatembilidad, Indivindose campilido las condiciones contracta ales y la normativa legal.

En el marco de mestro programa de majora ha agradecemos nos tramentas cualquier comentario que comitieren oportano, dirigióndose e responsable que firma este escrito, o bien, el Director de Cabdel de Applace, en la dirección estal·leccion clim tell'applaceor p.com Compute UMB o/th
Apertode de Connece 18
E - 00193 Belinbura (Barcelona)
T +34 93 567 20 00
F +34 93 867 20 01
www.applus.com



CERTIFICADO DE ENSAYOS SIMPLIFICADO

Nr. 15/9719-112 S

Belistera, a 2fi de febrero de 2015

SAS, PREFABRICADOS DE HORMIGON S.A.

Pg. Torres i Bages, 106 08030 - BARCELONA

Tipo de muestra y Referencia :



BALDOSA DE HORMIGÓ Modelo: TESSERA Ensayos según UNE-EN 1339:2004 + AC:2	Resultados obtenidos				
	499 mm				
			ANC	HURA	4 99 mm
Forma y dimensiones, Anexo C.			ESP	ESOR	25 mm
		DIMENSIO	NES	Vertical	2,5 mm
		CHAFLA	W	Horizontal	3,5 mm
Diferencia máx, entre dos medidas cualquiera de long	1 mm				
	Exfoli	aciones	Minguna		
	Griek	.cs	Minguna		
Aspectos visuales, Anexo J.	Debr	rinaciones	Minguna		
	Tezk	C	Rugosa		
	Colur	,	Uniforme		
		Resistenc	ia a	Media	5 MPa
Resistencia a flexión y cargo de rotura, Anexo F		Residen		Minima	4,7 MPa
Researca a resum y carga de miura, Anexo r	-	Carres de a		Media	2,25 kN
		Garga de n		Minima	2,06 kN
Resistencia al desgaste por abrasión, método del disc	o and	ho, Aneso G	i.		21 mm
Resistencia climática. Absorción total de agua. Anex	E				6,2 %
Resistencia climática (pérdida de masa). Anexo D			Media		0,00 kg/m²
Resistencia al hielo-deshielo con sales descongelantes. Máx. individual					0,00 kg/m²
Resistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir (70 USRV				



man

Firmedo digitalmente por Manuel Luque Gama

Responsable de Materiales de Construcción

LGAI Technological Genter, S.A.

Técnico Responsable LGAI Technological Center,S.A.

Declaration Responsible de APPLUS-LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A., Nº Inscription LUBIDIEN, del R.D.41078010, D.25778013 y Ley 25/2019: Consulta value generalisal

Los resultados completos liguran en el lutorne de encayo original a disposición del cilente con of de expediente 159719-112.

Los resultatos que se Indian se referen, exclusivamente, a la muedra, producto o maleital entregado en el tatoralorio y emagados en las condiciones habitadas en las momes o procedintentes efactas en este documento.

Applica», garantiza que este ficilajo se ha resilicato dentro de lo exigito por nuestro Sistema de Calidad y Socientalidad, habitadose complito Las condiciones confuedades y la normaliza legal.

En el maco de mesiro programa de mejora les agradecemos nos formation coalquier comentato que consisteren quaturo, difigliadose al responsable que firma este escrito, o bles, al Okedor de Calitad de Applica-, en la directión calitát com clarido populación com



CERTIFICADO DE ENSAYOS SIMPLIFICADO

Nr. 12/5124-992 S

Bellaterra, a 26 de Junio de 2012

SAS, PREFABRICADOS DE HORMIGON S.A.

Pg. Tarras i Bagas, 108 **GBG3D - BARCELONA**

Tipo de muestra y Referencia :



Resultados obtenidos

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

Engages poster INFE EN 1939-2004

Edwayse segum Oric—En 1235/2004								
			Lani	artud	499 mm			
Forme y d'imensiones, Anexo C ANCE				HURA	499 mm			
	ESOR	33 ses						
Offerencia mão, entre doa medidaa cualquiera de long	1 mm							
Offerencia máx, entre la medida de las dos diagonales	f mm							
Planeidad y curvatura de la cara vista, An	icevided médme	0,1 mm						
(Sóto ain eon planes y > 300mm) Cor				weddad mildina	—			
	Exfo	laciones			Mirgues			
		188	Mingues					
Aspectos visuales, Anexo J.	Delar	nineciones	Mingue					
	Texts	ine	Rogoea					
	Culor	•	thai orace					
		Resistencia i		Media	6,2 MPa			
Resistencia a flexión y cargo de rotura, Anexo i	=	flexion		Minimo	A _A B MPa			
Heilatenkina Heitan y targa de l'otara, Aneilo I	_	Carga de rotura		Media	4,60 EN			
				Minime	4,30 LN			
Resistencia al desgaste por abrasión, método del dia	KII BITE				24,5 ma			
Resistencia climática. Absorción total de agua, Anex	٥E				6,3 %			
Resistencia al desitzamiento/resbalamiento sin pulir	[изил	/], Anexo I		·	60 USRV			
Resistencia climática. Resistencia al hielo-deshielo c	un eek	-:		Media	0,05 kg/m2			
deacongelantes, Anexo O	Mitte, Individual	0,00 kg/m2						



Firmado digitalmente por Juan Martinez Eges

Responsable de Materiales de Construcción

Firmado digitalmente por Manuel Lugue Gama

Técnico Responsable LGAI Technological Center S.A.

LGAI Technological Center S.A. Les resultades completes figuren en el leferme de enseço original a disposición del ollente con nº de engadente 12/5124-602.

Les requitatos que en indican es refleren, exclusivamente, a la masetra, producte e material entregado en el laboratorio y energados en las condiciones indicadas en las normes e procedimientes citados en esta documento.

Apples», gerentias que este trabaje es ha realizade deniro de la exigida por nuestro Slatema de Calidad y Sostantibilidad, habilindese camplida

he conditioner contractuelse y la normative legal. En el marce de muestre programa de majora les agradecemes mustramenten cualquier comentante que consideren opertane, d responsable que firma este secrito, e bien, el Director de Calided de Applese, en la dirección, estafaccion,climitadapplescorp.com re mee krammikan caalquier cammikarie que consideren operhano, dirigibistes

PARA, Raji Pi Dalin Managada yi Clari A-essandi



Expediente nº : **17/14175-695** Página: 7

Este página forma parte del expediente mencionado, y resume los resultados expresados en él.

SAS, PREFABRICADOS DE HORMIGON S.A.

Pg. Torras i Bages, 106 08030 - BARCELONA

FECHA DE RECEPCION DE LA MUESTRA: 15 de marzo de 2017

NOMBRE DEL PRODUCTO

www.applus.com

BALDOSA DE HORMIGÓN 50 x 50 x 4,5 cm



PRODUCTO			50	0 x 5) x 4	,5 cr	n																
CARACTEI Ensayos s/n UNE				Especi	ficaciones	s, s/n UNE-	EN 1339:	2004 + AC	2:2006	Resultados obtenidos													
				Clas	se 1	Clas ≤ 600mm	se 2 >600mm	Clas	se 3														
		Lo	ngitud	±5		±2 mm	±3 mm	±2	mm	-1 mm (CLASE 3													
FORMA Y		Anchura						±5		±2 mm			mm	-1 mm	(MARCADO R)								
DIMENSIONES			pesor	±3	mm	±3 mm		±2	mm	0 mm	,												
DINLINGIONES		ensión	Vertical			Sus dime					3 mm												
		aflán	Horizontal		deben se	r declarad	as por el f	abricante			3 mm												
Diferencia máxima en la longitud						≤ 3	mm				1 mm												
Diferencia máxima	ontro	la medi	ida de las dos	Clas	se 1	Clase 2		Clas	se 3		(CLASE 3)												
diagonales (cuand				≤ 850mm	>850mm	≤ 850mm	>850mm	≤ 850mm	>850mm	1 mm	(MARCADO L)												
ulagoriales (cuari	JO SU IC	ngituu	es >300mm)	5mm	8mm	3mm	6mm	2mm	4mm		(MARCADO L)												
PLANEIDAD Y CUR)\/ATLID	A DE L	A CADA \/ICTA			300mm	400mm	500mm	600mm														
(Sólo sin so				Concavio	lad máx.	1mm	1,5mm	1,5mm	2,5mm	0,0 mm													
(3010 311 30	лі ріапо	15 y / 31	JOHIIII)	Convexio	lad máx.	1,5mm	2mm	2,5mm	4mm	n 1,1 mm													
		Exfolia	iciones	La cara	vista de	las baldos	as no pr	esentarán	grietas o	o Ninguna													
				exfoliaciones. En el caso de doble capa, no existirá delaminación						1	Ninguna												
ASPECTOS VISUA	ASPECTOS VISUALES Delaminaciones (es decir, separación) entre las dos capas. En el color y la textura,								Ninguna														
7.01 20100 11007	LLO	Textur				la conform				Rugosa													
			d		_	as respectorobada por e			а тасштада														
		Color		ľ	, ,		•			Uniforme	(color marrón)												
				Clas	se 1	Clas	se 2	Clas	se 3														
	Resist	encia a	Media	3,5	MPa	4,0	MPa	4,5	MPa	5,2 MPa	(CLASE 3)												
RESISTENCIA A	fle	xión	Mínima	2,8	MPa	3,2	MPa	4,0	MPa	4,7 MPa	(MARCADO U)												
FLEXION Y CARGA					Clases:	30-45-70-	110-140-2	50-300															
DE ROTURA	Card	ga de	Media		3,0-4,5-7	7,0-11,0-1	4,0-25,0-3	0,0 kN		8,2 kN	(CLASE 70)												
		tura	Mínima		2,4-3,6-	5,6-8,8-11	,2-20,0-24	1,0 kN		7,61 kN	(MARCADO 7)												
	1			CLA		MARC			ERIDO	•													
				1			=	Sin me		21,5 mm													
RESISTENCIA AL	DESGA	STE PO	R ABRASION	2			ì	≤ 26			CLASE 3)												
					3		1			≤ 23 mm ≤ 20 mm				≤ 23 mm								(MA	ARCADO H)
				CLA		MARC			mm ERIDO		E 4 0/												
ABSORCIÓN TOTAL DE AGUA								Sin me			5,4 % CLASE 2)												
ABSURCIO	וטו אכ	AL DE /	AUUA	1)	A	3	Sin me media		•	CLASE 2) ARCADO B)												
					-					AM)	ARCADO D J												
RESISTENCIA AL I	Si la superficie de una baldosa contiene rugosidades, ranuras, surcos u otras características superficiales que impidan su ensayo por el método del péndulo de fricción, como es el caso de esta baldosa, se considera que el producto satisface los requisitos establecidos por esta norma sin ser ensayado.						7	70 USRV															

LGRE Technological Center, S.A. Campus UMB s/n
Apartado de Correos 18
E - 05395 Bellatenta (Barcelona)
T +34 95 867 20 00
P +34 93 557 20 01
www.apphin.com



CERTIFICADO DE ENSAYOS SIMPLIFICADO

Nr. 12/5124-993 S

Bellaterra, a 15 de Junio de 2012

SAS, PREFABRICADOS DE HORMIGON S.A.

Pg. Torres i Beges, 108 08030 - BARCELONA

Tipo de muestra y Referencia :



Resultados obtenidos

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

Enseyos según UNE-EN 1339:2004

Liberyto englar Ort. List Essection								
		L	.CIME	artud	599 mm			
Forms y d'imenatones, Anexo C	F	ANCHURA						
	E	34 PI	E9DA	25 mm				
Offerencia mão, entre dos medidos cualquiera de long	2 mm							
Offerencia máx, entre la medida de las dos diagons le	0 mm							
Planeidad y curvatura de la cara viata, Ar	пешо С	:	Con	icevided médime	— mm			
(96to ain eon planea y >300mm)				wesidad militima	0,6 mm			
	Exfo	laci onea	Mingue					
	Birtlet	188	Minguer					
Aspectos visuales, Anexo J.	Delar	nīneciones	Mingues					
	Texts	uma	Rogosa					
	Culo	г	thai orace					
		Realaterida	В	Media	7,4 MPs			
Resistencia a flexión y carga de rotura, Anexo i	_	flexión	Minima		6,8 MPa			
Heileren a reson y carga de rocura, Aneilo i	•	Crawan do cort.		Media	e,e en			
		Carga de rotur		Minima	1,99 kN			
Resistencia al desguate por abrasión, método del dis	KII BIT	dio, Anexo B			22 mm			
Resistencia climática. Absorción total de agua, Anex	ŒΕ				46%			
Resistencia al desitamiento/resbalamiento sin pulir	68 USRV							



Firmado digitalmente por Juan Martinez Egea

×

Firmado digitalmente por Manuel Lugue Gama

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

Les resultados completes figuran en el informe de escupo original a disposición del citario con nº de expediente 12/5124-609. Los resultados que se indicen as refleren, exclustramente, a la masetra, producto a meterial entregado en el laboratorio y anaquados en las conficiense indicadas en las normes a procedimientes citados en este documento.

Applico», gerantino que este tratigio se ha realizade denirro de la calgida por nuestro Sistema de Calidad y Sortenibilidad, habilindose campildo las condiciones cantractuales y la normativa legal.

En el marce de mestre programa de majora les agradecemes mestrementan cadquier comentario que consideran operhano, dirigitadose el responsable que firma este secrito, e bien, el Director de Calidea de Applese, en la dirección esta fuención discribelloppinacion pocon

1847 September 1. September 1. September 1850 September 1850, 1850, 1850 September 1851, Septe

I GAI Technological Center, S.A. Campus UAB yn Aportado de Comeos 18 F - 06193 Reliate tra (Raire o ra) I +34 93 567 20 01 Verwiapplus com





Nr. 10/1213-2555S

Bellatema, a 22 de Octubre de 2010.

SAS, PREFABRICADOS DE HORMIGON S.A.

Pg. Torras i Bages, 106 08030 - BARCEI ONA

Tipo de muestra y Referencia :

Modelo: BI-6040845AN Ref.:4 60 x 40 x 4,5cm Color Antracita (mezcla de gris-negro y gris claro) F. Fabricación:18/11/09

Resultados obtenidos

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

Ensavos Iniciales MarcadoCE segúo UNE-EN 1339:2004

Ensayos iniciales mar cac	IDEE SAGRILON	16-614 T2:	19.2UU4			
		LONGITU	D	80	0 mm	
Forma y dimensiones, Anexo C.	Ą.	40	2 mm			
	CŞPCŞQI	7	43	en en		
Dillerencia máx. entre dos medidas cualquiera de longi	2	mm .				
Diferencia méx. entre la macida de las dos diegonales,	Anexo C (ei langi	tud >300m	m)	1 mm		
Planeidad y curvatura de la cara vista, An		- നമ്പ				
[Sòlo sin son planas γ >300mm]	[Sòlo sin son planas y >300mm] Convexidad maxima					
	Exfoliaciones			Alle	iguna	
	Grietae	Nic	iguna			
Aenechos visublee, Anexo J.	Delaminaciones	NII	iguna			
	Textura	ı	lse			
	Color			Unt	forme	
	Resisten	cie a Med	l∈	7,4	MPa	
Resistencia a flexión y cargo de notura, Anexo F.	flexió	n Mini	ma	8,7	MPa	
певівсенска а пехон у сагда ве гоздув, жнехо г.	Canga de r	_{estures} Med	Media		7 kN	
	Co. Bo ne i	Mini	Minime		kN	
Resistancia al deagasta por abrasión, método del disc	a ancha, Anaxo (à.		22	e mm	
Resistencia d'inática. Absorción total de agua, Anexo E.					1%	
Acsistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir [USRV], Anexo I,			71,5	USRV	
Resistencia d'mática, Resistencia el hielu, deshielo co	n sales		Media	0,03	kg/m2	
cescongalantea, Araxo D.		Mé	ax. ndividual	0,04	kg/m2	



Firmado digita mente por Juan Martinez Egea Hirmado digitalmente por Manuel Luque Gama

Responsable de Materiales de Construcción

Técnico Responsable I GAI Technological Center S.A.

I GAI Technological Center S.A.

Las resultadas completos figuren en el informe de ensayo en ginol a dispas ción del el ente con nº de expediente II/1213-2555

tos resultados que se indican se refierer, exclusivamente, a la muestra, producto o material entregado en el laboratorio y anasyados en las condiciones indicedas en las normas o procedimientos citados en este documento.

Apal est, gar en une que este unación se he realizado den uno de lo exigido con nuestro Sisteme de Celidad y Sostanibilidad, habiéndose cumo do les condiciones contractuales y la normativa legal.

En al marco de nuestro programa de mejora les ingradacamos nos transmiton qua quier comentario qua consideren oportuno, dirigiêndose di responsacie que firmo este escrito, o bien, oi Director de Colidad de Apolue+, en lo dirección: sobleñose on cilente€opolusconp.com LGAI Technological Center, S.A. Campus UAB s/n Apartado de Correos 18 E - 08193 Bellaterra (Barcelona) T +34 93 567 20 00 F +34 93 567 20 01 www.applus.com





Nr. 10/1213-2556S

Bellaterra, a 22 de Octubre de 2010

SAS, PREFABRICADOS DE HORMIGON S.A.

Pg. Torras i Bages, 106 08030 - BARCELONA

Tipo de muestra y Referencia:

F							
Modelo: BI-6040R60BR Ref.:5 60 x 40 x 6cm Color Bronce (mezcla de amarillo y granate) F. Fabricación:21/05/09						ultados enidos	
Ensayos según UNE-EN 1339:2004,	BAL	DOSAS [DE H	IORMIGON			
Ensayos Iniciales Marcad	oCE	según UNE	E-EN	l 1339:2004			
			LON	GITUD	60	0 mm	
Forma y dimensiones, Anexo C.			ANC	HURA	401 mm		
			ESP	ESOR	58 mm		
Diferencia máx. entre dos medidas cualquiera de longit	Anexo C.	2	mm				
Diferencia máx. entre la medida de las dos diagonales, Anexo C (si longitud >300mm)						mm	
Planeidad y curvatura de la cara vista, Ane	Coi	ncavidad máxima	0,2	5 mm			
(Sólo sin son planas y >300mm)	Coi	nvexidad máxima		· mm			
	Exfol	aciones	Ninguna				
	Grietas				Nin	nguna	
Aspectos visuales, Anexo J.	Delaminaciones				Nin	nguna	
	Textura				Lisa		
	Color			Uniforme			
		Resistenc	ia a	Media	8 MPa		
Decistorais a flavión y conse de materna. Anova F		flexión		Mínima	7,6 MPa		
Resistencia a flexión y carga de rotura, Anexo F.		Canada da na	L	Media	13	3 kN	
		Carga de ro	tura	Mínima	12,	41 kN	
Resistencia al desgaste por abrasión, método del disco ancho, Anexo G.						5 mm	
Resistencia climática. Absorción total de agua, Anexo	E.				4,	, 9 %	
Resistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir (USRV), Anexo I.						USRV	
Resistencia climática. Resistencia al hielo-deshielo cor	n sales	 6	-	Media	0,03	kg/m2	
descongelantes, Anexo D.				Máx. Individual	0,03	kg/m2	



Firmado digitalmente por Juan Martinez Egea

Técnico Responsable

Firmado digitalmente por Manuel Luque Gama

Responsable de Materiales de Construcción

LGAI Technological Center S.A.

LGAI Technological Center S.A.

Los resultados completos figuran en el informe de ensayo original a disposición del cliente con nº de expediente 10/1213-2556

Los resultados que se indican se refieren, exclusivamente, 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.

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