



**Agència de l'Habitatge  
de Catalunya**

NR: AC/PV 21

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA  
Dirección General de Agenda Urbana y Arquitectura  
Paseo de la Castellana, 67  
28071 Madrid

Habiendo recibido la comunicación de un Laboratorio de Ensayos para el Control de Calidad de la Edificación sobre la modificación de los datos incluidos en la Declaración Responsable que había presentado con anterioridad, para la realización de su actividad, de acuerdo con el Decreto 149/2017, de 17 de octubre, de las entidades de control de calidad de la edificación y de los laboratorios de ensayos para el control de calidad de la edificación, le adjunto, a efectos de información y correspondiente registro, los datos actualizados correspondientes al laboratorio que se indica:

L06000386 LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, SA  
Cerdanyola del Vallès

Modificación a efectos del día 27 de enero de 2025.

Por nuestra parte ponemos en su conocimiento que procedemos a la actualización de la inscripción en nuestro registro de Declaraciones Responsables de Laboratorios de Ensayos para el Control de Calidad de la Edificación.

El Jefe de la Sección de Acreditación  
y Coordinación de Laboratorios

Agustí Careta Pons

Barcelona, 30 de enero de 2025

C. Aragó, 244-248  
08007 Barcelona  
Tel. 93 214 70 00 | Fax 93 495 82 08  
www.agenciahabitatge.cat

RE-517v3

Pàg.: 1/6



Doc. original signat per:  
Agustí Careta Pons 30/01/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 30/01/2030

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



01QZ8SZS12L0K37HQ21UO4DSQ43MZJFQ

Data creació còpia:  
30/01/2025 13:01:08

Pàgina 1 de 6



**Agència de l'Habitatge  
de Catalunya**

Declaración responsable de laboratorio de ensayos para el control de calidad de la edificación		
Inscripción L0600386	Fecha de presentación 08/11/2021	Modificaciones 27/01/2025

Datos del laboratorio		
Nombre LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, SA	NIF A63207492	
Dirección Campus UAB - Ronda de la Fuente del Carme, s/n		
Municipio Cerdanyola del Vallès	Código postal 08193	
Dirección electrónica <a href="mailto:oscar.lazaro@applus.com">oscar.lazaro@applus.com</a>	Teléfono 935672000	Fax

Alcance de actuación como laboratorio de ensayos para el control de calidad de la edificación
Áridos Determinación del azul de metileno, UNE-EN 933-9:2023
Áridos. Clasificación de los componentes de los áridos gruesos reciclados, UNE-EN 933-11:2009/AC:2010
Áridos. Coeficiente de pulimento acelerado (CPA), UNE-EN 1097-8:2021
Áridos. Determinación absorción y densidad, UNE-EN 1097-6:2014
Áridos. Determinación de la densidad aparente, UNE-EN 1097-3:1999
Áridos. Determinación de la densidad real del filler. Método del picnómetro, UNE-EN 1097-7:2009
Áridos. Determinación de la forma de las partículas. Índice de lajas, UNE-EN 933-3:2012
Áridos. Determinación de la fragmentación (Ángeles), UNE-EN 1097-2:2021
Áridos. Determinación de la granulometría de las partículas y contenido de finos (Método de tamizado), UNE-EN 933-1:2012
Áridos. Determinación de la granulometría del filler (tamizado en corriente de aire), UNE-EN 933-10:2010
Áridos. Determinación de la resistencia al desgaste (Micro-deval), UNE-EN 1097-1:2011
Áridos. Determinación del equivalente de arena (SE10 ó SE4), UNE-EN 933-8:2012+A1 2015/1M:2016
Áridos. Determinación de sulfatos solubles en ácido, UNE-EN 1744-1:2010+A1 2013. Apt. 12
Áridos. Determinación de sulfatos solubles en agua, UNE-EN 1744-1:2010+A1 2013. Apt. 10
Áridos. Determinación del contenido de cloruros solubles en ácido, UNE-EN 1744-5:2007
Áridos. Determinación del contenido en agua por secado en estufa, UNE-EN 1097-5:2009
Áridos. Determinación del contenido en cloruros solubles en agua, UNE-EN 1744-1:2010+A1 2013. Apt. 7

C. Aragó, 244-248  
08007 Barcelona  
Tel. 93 214 70 00 | Fax 93 495 82 08  
[www.agenciahabitatge.cat](http://www.agenciahabitatge.cat)

RE-517v3

Pàg.: 2/6



Doc. original signat per:  
Agusti Careta Pons 30/01/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al [web csv.gencat.cat](http://web.csv.gencat.cat) fins al 30/01/2030

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



01QZ8SZS12L0K37HQ21UO4DSQ43MZJFQ

Data creació còpia:  
30/01/2025 13:01:08

Pàgina 2 de 6



Áridos. Determinación del porcentaje de caras de fractura del árido grueso, UNE-EN 933-5:2023
Áridos. Determinación de los compuestos orgánicos que afectan al adormecimiento y al endurecimiento del cemento. Contenido en ácidos húmicos, UNE-EN 1744-1:2010+A1 2013. Apt. 15.1
Áridos. Determinación de los compuestos orgánicos que afectan al adormecimiento y el endurecimiento del cemento. Efecto sobre el endurecimiento y la resistencia a compresión, UNE-EN 1744-1:2010+A1 2013. Apt. 15.3
Áridos. Determinación de los compuestos totales de azufre, UNE-EN 1744-1:2010+A1 2013. Apt. 11
Áridos. Medida del coeficiente de friabilidad de las arenas, UNE 146404:2018
Barandillas. Ensayo dinámico con cuerpo duro, UNE 85237:1991 y 85238:1991
Barandillas. Ensayo estático horizontal en el exterior, según Apartat 3.2 y tabla 3.3 del DB SE-AE del CTE, Procedimiento interno C5211027 Ed. 3 (24/09/2024)
Barandillas. Ensayos dinámico con cuerpo blando, UNE 85237:1991 y 85238:1991
Hormigón endurecido. Densidad, UNE-EN 12390-7:2020 y UNE-EN 12390-7:2020/AC:2021
Hormigón endurecido. Determinación contenido de aire ocluido. Método manómetro, (CE) UNE-EN 12350-7:2010
Hormigón endurecido. Determinación contenido de aire ocluido. Método manómetro, UNE-EN 12350-7:2020 y UNE-EN 12350-7:2020/AC:2022
Hormigón endurecido, Profundidad de penetración de agua bajo presión. (CE) UNE-EN 12390-8:2009 y UNE-EN 12390-8:2009/1M:2011
Hormigón endurecido. Profundidad de penetración de agua bajo presión, UNE-EN 12390-8:2020
Hormigón endurecido. Resistencia a compresión de testigos de hormigón, (CE) UNE-EN 12504-1:2009
Hormigón endurecido. Resistencia a compresión de testigos de hormigón, UNE-EN 12504-1:2020 y UNE-EN 12504-1:2020/AC:2021
Hormigón endurecido. Resistencia a la flexión, UNE-EN 123960-5:2020
Hormigón endurecido. Resistencia a la tracción indirecta, UNE-EN 12390-6:2024
Hormigón fresco. Densidad del hormigón fresco por compactación, (CE) UNE-EN 12350-6:2009
Hormigón fresco, Densidad del hormigón fresco por compactación. UNE-EN 12350-6:2020
Hormigón fresco. Determinación del contenido, medida máxima característica y módulo granulométrico del árido grueso en el hormigón fresco, UNE 7295:1976
Hormigón fresco. Determinación del contenido, medida máxima característica y módulo granulométrico del árido grueso en el hormigón fresco, (CE) UNE 146406:2018
Hormigón fresco. Toma de muestras de hormigón fresco. Consistencia. Fabricación, curato y resistencia a compresión de probetas. UNE-EN 12350-1:2020, UNE-EN 12350-2:2020, UNE-EN 12390-2:2020, UNE-EN 12390-3:2020
Hormigón fresco. Toma de muestras de hormigón fresco. Consistencia. Fabricación, curato y Resistencia a compresión de probetas. (EHE) UNE-EN 12350-1:2006, UNE-EN 12350-2:2006, UNE-EN 12390-2:2001, UNE-EN 12390-3:2003
Adoquines. Carga rotura transversal (An.D), UNE-EN 1344:2015
Adoquines. Dimensiones (An.B), UNE-EN 1344:2015
Adoquines. Resistencia abrasión (An.E), UNE-EN 1344:2015

C. Aragó, 244-248  
08007 Barcelona  
Tel. 93 214 70 00 | Fax 93 495 82 08  
www.agenciahabitatge.cat

RE-517v3

Pàg.: 3/6



Doc. original signat per:  
Agustí Careta Pons 30/01/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 30/01/2030

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



01QZ8SZS12L0K37HQ21UO4DSQ43MZJFQ

Data creació còpia:  
30/01/2025 13:01:08

Pàgina 3 de 6



Adoquines. Resistència al hielo - deshielo (An.C), UNE-EN 1344:2015
Adoquines. Resistència al deslizamiento (An.C), CEN/TS 16165:2012
Piezas de arcilla cocida. Absorción de agua por inmersión en agua hirviendo, UNE-EN 772-7:1999
Piezas de arcilla cocida. Absorción de agua, UNE-EN 772-21:2011
Piezas de arcilla cocida. Aspecto (exfoliaciones, laminaciones y fisuras), Procedimiento interno C3331095 Ed. 15 (30/10/2018)
Piezas de arcilla cocida. Coloración, Procedimiento interno C3331070 Ed. 13 (26/05/2017)
Piezas de arcilla cocida. Densidad absoluta seca y aparente seca, UNE-EN 772-13:2001
Piezas de arcilla cocida. Desconchados e inclusiones calcáreas, UNE 67039:1993 EX
Piezas de arcilla cocida. Dilatación por la humedad de grandes elementos, UNE-EN 772-19:2001
Piezas de arcilla cocida. Dimensiones (longitud, anchura y altura) (Ap.7,1), UNE-EN 772-16:2011
Piezas de arcilla cocida. Eflorescencia, UNE 67029:1995 EX
Piezas de arcilla cocida. Expansión por humedad, UNE 67036:1999
Piezas de arcilla cocida. Heladicidad, UNE 67028:1998 EX
Piezas de arcilla cocida. Gcombinado de tabiques interiores y exteriores (Ap.7,5), UNE-EN 772-16:2011
Piezas de arcilla cocida. de las paredes (Ap.7,2), UNE-EN 772-16:2011
Piezas de arcilla cocida. Masa, Procedimiento interno C3331071 Ed. 17 (25/06/2024)
Piezas de arcilla cocida. Paralelismo de las t(Ortogonalidad) (Apartado 7,4), UNE-EN 772-16:2011
Piezas de arcilla cocida. Planeidad de las caras, UNE-EN 772-20:2001 y UNE-EN 772-20:2001/A1:2006
Piezas de arcilla cocida. Resistencia a compresión, UNE-EN 772-1:2011+A1:2016
Piezas de arcilla cocida. Resistencia a la congelación/descongelación, EN 772-22:2021
Piezas de arcilla cocida. Tasa de absorción de agua inicial, UNE-EN 772-11:2011
Piezas de arcilla cocida. Volumen del mayor agujero (% del bruto), UNE-EN 772-9:1999 y UNE-EN 772-9:1999/A1:2008
Piezas de arcilla cocida. Volumen y porcentaje de agujeros por pesada hidrostática, UNE-EN 772-3:1999
Piedra Natural. Determinación de la densidad aparente y la porosidad abierta, UNE-EN 1936:2007
Piedra Natural. Determinación de la resistencia a la compresión uniaxial, UNE-EN 1926:2007
Piedra Natural. Determinación de la resistencia a la flexión a momento constante, UNE-EN 13161:2008

C. Aragó, 244-248  
08007 Barcelona  
Tel. 93 214 70 00 | Fax 93 495 82 08  
www.agenciahabitatge.cat

RE-517v3

Pàg.: 4/6



Doc. original signat per:  
Agusti Careta Pons 30/01/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 30/01/2030

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



01QZ8SZS12L0K37HQ21UO4DSQ43MZJFQ

Data creació còpia:  
30/01/2025 13:01:08

Pàgina 4 de 6



Piedra Natural. Determinación de la resistencia a la flexión bajo carga concentrada, UNE-EN 12372:2022
Piedra Natural. Determinación de la resistencia a la heladicidad, UNE-EN 12371:2011
Piedra Natural. Determinación de la resistencia a la abrasión. Método del disco ancho (método A), UNE-EN 14157:2018
Piedra Natural. Determinación de la resistencia al envejecimiento por choque térmico (porosidad abierta-flexió), UNE-EN 14066:2014
Piedra Natural. Determinación de la sensibilidad a los cambios en la apariencia producida por ciclos térmicos, UNE-EN 16140:2019
Piedra Natural. Determinación de la absorción de agua a presión atmosférica, UNE-EN 13755:2008
Piedra Natural. Determinación de la energía de rotura a impacto, UNE-EN 14158:2004
Piedra Natural. Determinación del coeficiente de absorción de agua por capilaridad, UNE-EN 1925:1999
Baldosas Cerámicas. Determinación de la dilatación por humedad, UNE-EN ISO 10545-10:2022
Baldosas Cerámicas. Determinación de la dilatación térmica lineal, UNE-EN ISO 10545-8:2014
Baldosas Cerámicas. Determinación de la dureza al rayado de la superficie según MOHS, UNE 67101:1985 y UNE 67101/M1:1992
Baldosas Cerámicas. Determinación de la resistencia a la flexión y de la fuerza de rotura, UNE-EN ISO 10545-4:2019
Baldosas Cerámicas. Determinación de la resistencia en la helada, UNE-EN ISO 10545-12:1997
Baldosas Cerámicas. Determinación de la resistencia a la abrasión profunda de las baldosas no esmaltadas, UNE-EN ISO 10545-6:2012
Baldosas Cerámicas. Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de las baldosas esmaltadas, UNE-EN ISO 10545-7:1999
Baldosas Cerámicas. Determinación de la resistencia en las manchas, UNE-EN ISO 10545-14:2015
Baldosas Cerámicas. Determinación de la resistencia al choque térmico, UNE-EN ISO 10545-9:2013
Baldosas Cerámicas. Determinación de la resistencia química, UNE-EN ISO 10545-13:2017
Baldosas Cerámicas. Determinación de la absorción de agua por ebullición, UNE-EN ISO 10545-3:2018
Baldosas Cerámicas. Determinación de la absorción de agua, de la porosidad abierta, de la densidad relativa aparente y de la densidad aparente, UNE-EN ISO 10545-3:2018
Baldosas Cerámicas. Determinación resistencia al agrietamiento de baldosas esmaltadas, UNE-EN ISO 10545-11:1997
Bovedillas de arcilla cocida. Altura del ala de apoyo, Procedimiento interno C5210950 Ed. 1 (12/07/2016)
Bovedillas de arcilla cocida. Anchura y profundidad del ala de apoyo, UNE-EN 15037-3:2010 + A1:2011, Apartado 5,1,2
Bovedillas de arcilla cocida. Características superficiales, UNE-EN 15037-3:2010 + A1:2011, Apartado 5,1,7
Bovedillas de arcilla cocida. Densidad seca aparente, UNE-EN 772-13:2001, Apartado 7,3
Bovedillas de arcilla cocida. Dimensiones, UNE-EN 15037-3:2010 + A1:2011, Apartado 5,1,1

C. Aragó, 244-248  
08007 Barcelona  
Tel. 93 214 70 00 | Fax 93 495 82 08  
www.agenciahabitatge.cat

RE-517v3

Pàg.: 5/6



Doc. original signat per:  
Agusti Careta Pons 30/01/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 30/01/2030

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



01QZ8SZS12L0K37HQ21UO4DSQ43MZJFQ

Data creació còpia:  
30/01/2025 13:01:08

Pàgina 5 de 6



Bovedillas de arcilla cocida. de la parte superior, UNE-EN 15037-3:2010 + A1:2011, Apartado 5,1,3
Bovedillas de arcilla cocida. Medida horizontal del lateral inclinado, Procedimiento interno C5210951 Ed. 1 (12/07/2016)
Bovedillas de arcilla cocida. Resistencia a compresión, UNE-EN 15037-2:2010 + A1:2011, Apartado 5,2,3
Bovedillas de arcilla cocida. Resistencia a flexión, UNE-EN 15037-3:2010 + A1:2011, Apartado 5,2,2
Bovedillas de arcilla cocida. Resistencia a punxonament, UNE-EN 15037-3:2010 + A1:2011, Apartado 5,2,1
Bovedillas. Resistencia compresión, UNE 67038:1986
Bovedillas. Resistencia flexión, UNE 67037:1999
Tableros. Aspecto, UNE 67041:1988, Apdo.6,1
Tableros. Comprobación de la forma, UNE 67043:1988
Tableros. Dimensiones, UNE 67043:1988
Tableros. Resistencia a flexión, UNE 67042:1988
Tecnológico. Determinación de la resistencia al deslizamiento (en húmedo), (CTE) UNE-EN 16165:2022
Tecnológico. Determinación de la resistencia al deslizamiento (en seco), (CTE) UNE-EN 16165:2022
Tejas. Características geométricas - Dimensiones, UNE-EN 1024:2013
Tejas. Características geométricas - Rectitud (control deformación), UNE-EN 1024:2013
Tejas. Características geométricas - Regularidad de la forma, UNE-EN 1024:2013
Tejas. Defectos estructurales (Ap. 3.5.17), UNE-EN 1304:2020
Tejas. Impermeabilidad - Método 2, UNE-EN 539-1:2007
Tejas. Impermeabilidad - Método 1, UNE-EN 539-1:2007
Tejas. Resistencia a flexión - Resto de tejas no curvas, UNE-EN 538:1995
Tejas. Resistencia a flexión - Tejas curvas, UNE-EN 538:1995
Tejas. Resistencia a la helada, UNE-EN 539-2:2013

C. Aragó, 244-248  
08007 Barcelona  
Tel. 93 214 70 00 | Fax 93 495 82 08  
www.agenciahabitatge.cat

RE-517v3

Pàg.: 6/6



Doc. original signat per:  
Agusti Careta Pons 30/01/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 30/01/2030

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



01QZ8SZS12L0K37HQ21UO4DSQ43MZJFQ

Data creació còpia:  
30/01/2025 13:01:08

Pàgina 6 de 6