

El laboratorio:

ARQUIBERICA SL

Situado en: CALLE TIMONEDA 1, 46008, , Valencia/València, Comunidad Valenciana.

declara que realiza los ensayos y pruebas de servicio siguientes, marcados con X en la primera columna (Sí/No):

C.- PRUEBAS DE SERVICIO (PS)

PRUEBAS DE SERVICIO - Pruebas de estanqueidad DB HS 1

Sí/No	Código	Ensayo	Norma
X	PS01	Ventanas y puertas. Estanquidad al agua. Ensayo "in situ"	UNE 85247:2011
X	PS02	Fachadas Ligeras. Estanquidad al agua. Ensayo "in situ"	UNE-EN 13051:2001
X	PS03	Estanqueidad de fachadas	Doc. Reconocido DRC 06/09 de la Generalitat Valenciana
X	PS04	Estanqueidad de cubiertas	Doc. Reconocido DRC 05/09 de la Generalitat Valenciana

C.- PRUEBAS DE SERVICIO (PS)

PRUEBAS DE SERVICIO - Pruebas de servicio de calidad del aire interior: de HS 3

Sí/No	Código	Ensayo	Norma
X	PS05	Comportamiento térmico de los edificios y de los materiales. Determinación del caudal de aire específico en edificios. Método de dilución de gas trazador	UNE-EN ISO 12569:2017 (Ratificada por AENOR en octubre de 2017)

C.- PRUEBAS DE SERVICIO (PS)

PRUEBAS DE SERVICIO - Pruebas de servicio de suministro y evacuación de agua: DB HS 4 y 5

Sí/No	Código	Ensayo	Norma
X	PS06	Redes interiores de suministro de agua en los edificios	DB HS 4 apartado 5.2 (CTE) (Se precisa procedimiento interno de desarrollo) - UNE 100151:1988 (CTE) - UNE-CEN/TR 12108:2015 IN (CTE) - Doc. Reconocido DRC 07/09 de la Generalitat Valenciana
X	PS07	Redes de evacuación de aguas residuales y pluviales en los edificios	DB HS 5 apartado 5.6 (CTE) (Se precisa procedimiento interno de desarrollo) - Doc. Reconocido DRC 08/09 de la Generalitat Valenciana

C.- PRUEBAS DE SERVICIO (PS)

PRUEBAS DE SERVICIO - PRUEBAS DE SERVICIO DE AISLAMIENTO ACÚSTICO - Mediciones de parámetros acústicos según DB HR

Sí/No	Código	Ensayo	Norma
X	PS08	Medición in situ del aislamiento al ruido aéreo entre recintos	UNE EN ISO 16283-1:2015 (CTE) - UNE EN ISO 16283-1:2015/A1:2018 (CTE)
X	PS09	Mediciones in situ del aislamiento acústico a ruido aéreo de elementos de fachadas y de fachadas	UNE EN ISO 16283-3:2016 (CTE)
X	PS10	Medición in situ del aislamiento acústico de suelos al ruido de impactos	UNE EN ISO 16283-2:2019 (CTE)
X	PS11	Medición de parámetros acústicos en recintos. Parte 2: Tiempo de reverberación en recintos ordinarios	UNE EN ISO 3382-2:2008 (CTE) - UNE EN ISO 3382-2:2008 ERRATUM:2009
X	PS12	Medición del nivel de inmisión en los recintos colindantes a recintos de instalaciones. Apartado 2.3.2 del DB-HR.(Para requisito de Anexo III. TABLA B.2 RD 1367/2007 (*))	Anexo IV. Apartado A.3, del Rel Decreto 1367/2007(*) (CTE) o especificaciones adicionales del desarrollo del

Sí/No	Código	Ensayo	Norma
			Real Decreto 1367/2007(Se precisa procedimiento interno de desarrollo)

C.- PRUEBAS DE SERVICIO (PS)

PRUEBAS DE SERVICIO - PRUEBAS DE SERVICIO DE AISLAMIENTO TÉRMICO - Pruebas de servicio de aislamiento térmico: DB HE 1

Sí/No	Código	Ensayo	Norma
X	PS14	Detección cualitativa de irregularidades térmicas en cerramientos de edificios, mediante termografía infrarroja	EN 13187:1998
	PS15	Determinación de la estanquidad al aire en edificios. Método de presurización por medio de ventilador	UNE-EN 13829:2002 (CTE) - (UNE-EN ISO 9972:2019)
	PS16	Comportamiento térmico de los edificios y de los materiales. Determinación del caudal de aire específico en edificios. Método de dilución de gas trazador	UN-EN ISO 12569:2017 (Ratificada por AENOR en octubre de 2017)
X	PS17	Medida del Confort Térmico	UNE-EN ISO 7730:2006 (CTE-RITE)
X	PS18	Medición in situ de la Resistencia Térmica y de la Transmitancia Térmica de un cerramiento.	ISO 9869-1:2014

FECHAS DE REVISIÓN DE NORMAS

4 de abril de 2022

NOTAS EN LA RELACIÓN DE ENSAYOS

(NA) Norma armonizada

(CTE) Norma citada en Código Técnico de la Edificación

(CE) Norma citada en el Código Estructural

(PG-3) Norma citada en el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes

* Norma afectada por Norma (de producto) Armonizada. En dicha NA, se hace referencia a la Norma Europea EN con fecha, cuya transposición es la versión que se indica.

** Norma afectada por Norma (de producto) Armonizada. En dicha NA se hace referencia a la Norma Europea EN sin fecha, por lo que se aplica la última edición de la norma (incluyendo cualquier modificación de ésta).

SOBRE LA VERSIÓN DE LAS NORMAS TÉCNICAS CONTENIDAS EN ESTA RELACIÓN DE ENSAYOS

Las normas técnicas que se encuentran nombradas en el Código Técnico de la Edificación o en Código Estructural se recogen relación de ensayos de acuerdo con la versión de la norma citada en el CTE vigente en la fecha indicada más arriba y en el 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural. Tanto el CTE como el Código Estructural especifican normas técnicas citadas en sus ambos reglamentos lo siguiente:

"Cuando se cita una norma UNE, UNE-EN o UNE-EN ISO debe entenderse que se hace referencia a la versión que se indica, exista una versión posterior, salvo en el caso de normas armonizadas UNE-EN que sean transposición de normas EN cuyas hayan sido publicadas en el Diario Oficial de la Unión Europea, en el marco de la aplicación del Reglamento (UE) n.º 305/2011 Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2011, por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización productos de construcción, en cuyo caso la cita se deberá relacionar con la última Comunicación de la Comisión que incluya referencia."

Las normas técnicas que se encuentran nombradas en el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras (PG-3) se recogen en esta relación de ensayos - en la pestaña VS RD 410 - de acuerdo con la versión de la norma citada en en la fecha indicada más arriba. No obstante debe tenerse en cuenta que, en el caso de estas normas recogidas en el PG-3 armonizadas UNE-EN que sean transposición de normas EN cuyas referencias hayan sido publicadas en el Diario Oficial de Europea, en el marco de la aplicación del Reglamento (UE) n.º 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción, la versión vigente de de la última Comunicación de la Comisión que incluya dicha referencia.

Las normas técnicas incluidas en esta relación que no se encuentren recogidas en el CTE, en el Código Estructural o en el encuentran recogidas de acuerdo con la versión de la norma vigente en la fecha indicada más arriba.

En todo caso, debe tenerse en cuenta que la versión en vigor de las normas armonizadas UNE-EN que sean transposición cuyas referencias hayan sido publicadas en el Diario Oficial de la Unión Europea, en el marco de la aplicación del Reglamento 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2011, por el que se establecen condiciones armonizadas comercialización de productos de construcción, será la que corresponda con la última Comunicación de la Comisión que incluya referencia. Las normas de ensayo referenciadas en el anejo ZA de una norma armonizada (por tanto, necesarias para el marcado utilizarse de acuerdo con la versión indicada en la versión vigente de esa norma armonizada.