

RELACIÓN DE ENSAYOS Y PRUEBAS DE SERVICIO QUE REALIZA EL LABORATORIO DE ENSAYOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE LA EDIFICACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SU ASISTENCIA TÉCNICA

El laboratorio

Asoc. Empr. de Investigación Centro Tecnológico de la Construcción Región de Murcia - CTON

Situado en: (dirección, distrito, población, provincia)

Avda. de las Américas, 16 P4B, 30820, Alcantarilla, Murcia

Realiza los ensayos y pruebas de servicio siguientes, marcados con X en la primera columna (Si/No):

C PRUEBAS DE SERVICIO

C.1 PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DB HS 1

| Si/No | nº | Prueba de servicio | Procedimiento |
|-------|----|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| | a | Estanqueidad "in situ" de ventanas | UNE 85247 EXP: 2004 |
| | b | Estanqueidad de fachadas | Doc. Reconocido DRC 06/09 de la Generalitat Valenciana |
| | c | Estanqueidad de cubiertas | Doc. Reconocido DRC 05/09 de la Generalitat Valenciana |

C.2 PRUEBAS DE SERVICIO DE CALIDAD DEL AIRE INTERIOR: DE HS 3

| Si/No | nº | Prueba de servicio | Procedimiento |
|-------|----|--------------------------------------------|---------------|
| | a | Medición de caudales de renovación de aire | DB HS 3 |

C.3 PRUEBAS DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y EVACUACIÓN DE AGUA: DB HS 4 y 5

| Si/No | nº | Prueba de servicio | Procedimiento |
|-------|----|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| | a | Redes interiores de suministro de agua de edificios | DB HS 4 apartado 5.2 Doc. Reconocido DRC 07/09 de la Generalitat Valenciana |
| | b | Redes de evacuación de agua de edificios | DB HS 5 apartado 5.6 Doc. Reconocido DRC 08/09 de la Generalitat Valenciana |

C.4 PRUEBAS DE SERVICIO DE AISLAMIENTO ACÚSTICO

C.4.1 MEDICIONES DE PARÁMETROS ACÚSTICOS SEGÚN DB HR

| Si/No | nº | Prueba de servicio | Procedimiento |
|-------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| X | a | Aislamiento al ruido aéreo de elementos de separación entre locales | UNE EN ISO 140-4:1999 |
| X | b | Aislamiento al ruido aéreo de elementos de fachadas | UNE EN ISO 140-5:1999 |
| X | c | Aislamiento al ruido de impacto de suelos | UNE EN ISO 140-7:1999 |
| X | d | Medición de parámetros acústicos en recintos. Parte 2: Tiempo de reverberación en recintos ordinarios. | UNE EN ISO 3382-2:2008 UNE EN ISO 3382-2:2008 ERRATUM: 2009 |
| X | e | Medición del nivel de inmisión en los recintos colindantes a recintos de instalaciones. Apartado 2.3 del DB HR | Anexos II y IV del Real Decreto 1367/2007 (*) |

(*) Real Decreto 1367/2007, de 19 de octubre, que desarrolla la Ley 37/2003 del Ruido, en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas

C.4.2 MEDICIONES DE OTRO PARÁMETROS ACÚSTICOS

| Si/No | nº | Prueba de servicio | Procedimiento |
|-------|----|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| X | a | Medición de parámetros acústicos en recintos. Parte 1: Salas de espectáculos | UNE EN ISO 3382-1:2010 |

C.5 PRUEBAS DE SERVICIO DE AISLAMIENTO TÉRMICO: DB HE 1

| Si/No | nº | Prueba de servicio | Procedimiento |
|-------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| | a | Medición del flujo de calor mediante placa calefactora con anillo de guarda y doble placa refrigerante | |
| X | b | Análisis de un cerramiento mediante termografía infrarroja | EN 13187:1998 |

C.6.- OTRAS PRUEBAS DE SERVICIO DEFINIDAS POR EL LABORATORIO

| Si/No | nº | Prueba de servicio | Procedimiento |
|-------|----|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| X | | Determinación del coeficiente de absorción sonora de materiales | UNE EN ISO 10534-1:2002 UNE EN ISO 10534-2:2002 |
| X | | Cálculo de las pérdidas de transmisión sonora | UNE EN ISO 10534-1:2002 UNE EN ISO 10534-2:2002 |
| X | | Determinación de la resistividad al flujo acústico | UNE EN ISO 10534-1:2002 UNE EN ISO 10534-2:2002 |
| | | | |
| | | | |