

F(05)


DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES, ESPECIALIDAD:

2.- HABITABILIDAD Y CONFORT



Ministerio
de Vivienda
y Ordenamiento Territorial

2.3 DESEMPEÑO ACUSTICO

REQUISITOS	METODO DE VERIFICACIÓN	SI	NO	NC	Referencia a ensayos cálculos y otros	Referencia ITP (folios)	OBSERVACIONES
HC DA_01	Aislación acústica						
	177- Mediante datos analíticos, en base a las propiedades físicas de los materiales empleados y su organización en el conjunto de los componentes.	X			ENSAYO N° ENO / 308.710/1/18 - DATec N° 036 - A (ENSAYO N° 95833 DE REDUCCION SONORA)	FOLIOS 1 / 34 / 38	ENSAYOS DE CAMPO DE AISLACION SONORA CON UN RESULTADO DE 31 Db. EL SIST CONSTRUCTIVO SE ENCUADRA EN LA CLASE DE RUIDO III, DE LA NORMA ABNT NBR 15575 - 4 : 2013
	178- Mediante ensayos de los componentes constructivos, y ensayos en prototipos contruidos. Podrá utilizarse las Normas ISO 140, o norma internacional reconocida.			X			
CONCLUSIONES		CUMPLE CON LA TABLA DA_01 PAG 40 DE LA NORMATIVA DE VIVIENDA (DINAVI-MVOT)					
NOMBRE DEL TECNICO		ARQ. PAULAANDREA PEREZ CASTRO					
N° CP		114.753					
FIRMA							
		<p>CONSTANCIA DE RESPONSABILIDAD Y FIRMAS: Los que suscriben se responsabilizan de que la información proporcionada en este documento es correcta y completa de acuerdo con las disposiciones tributarias y penales vigentes. Los errores y omisiones que supongan negligencia o falta de ética, darán lugar a sanciones por parte de la Administración, sin perjuicio de las correspondientes acciones penales, de acuerdo al artículo 239º del Código Penal.</p>					

PROFESIONALES

CAJA DE JUBILACIONES Y PENSIONES DE PROFESIONALES UNIVERSITARIOS

\$ 210 PESOS URGUAYOS

TIMBRE LEY 17.798

018823 **41**

TIMBRE PROFESIONAL






F04

2.- HABITABILIDAD Y CONFORT

2.2 DESEMPEÑO HIGROTÉRMICO

REQUISITOS		METODO DE VERIFICACIÓN	SI	NO	NC	Referencia a ensayos cálculos y otros	Referencia ITP (folios)	OBSERVACIONES
HC DH_02.1	Iluminación y ventilación	134- Se verificará mediante el análisis del proyecto, y sobre la identificación de los requerimientos reglamentarios de iluminación y ventilación, mediante una planilla de los locales, con indicación de sus áreas, y de las superficies de iluminación y ventilación, reglamentarias y proyectadas.			X	CUMPLE CON LA NORMA ABNT NBR 15220	FOLIOS 32 al 33	cada proyecto cumplirá con las normativas municipales y / o nacionales
		135- Las condiciones de iluminación y ventilación se verificarán en etapas de anteproyecto y proyecto, completando los parámetros de implantación que no fueran factibles de ser verificados en otras etapas de estudio.			X			cada proyecto cumplirá con las normativas municipales y / o nacionales
HC DH_02.2	Asoleamiento y elementos de protección	142- Las condiciones de asoleamiento y protección en vanos se verificarán mediante el análisis del proyecto, Memoria, y sobre los estudios gráficos de asoleamiento. Estos podrán indicar las máximas posibilidades de asoleamiento de la propuesta para su evaluación.			X			SE VERIFICA CON CADA PROYECTO
		143- En los casos de prototipos o tipologías el requerimiento de asoleamiento podrá evaluarse sobre la indicación de las condicionantes de implantación en relación a orientaciones viables, si corresponde a la etapa de estudio.			X			SE VERIFICA CON CADA PROYECTO
HC DH_03	Forma de la vivienda y su agrupamiento	149- Se verifica sobre la indicación del Factor de forma que debe realizarse en la formulación del proyecto, o prototipo.			X			cada proyecto cumplirá con las normativas municipales y / o nacionales
HC DH_04	Transmitancia de la envolvente	156- Se verificará mediante la memoria del cálculo de la propuesta, sobre los cálculos de la transmitancia térmica para los muros exteriores y cubiertas de acuerdo a lo que se establece en la norma UNIT-ISO 6946:2007.			X	CUMPLE CON LA NORMA ABNT NBR 15220-3:2005	FOLIO 1	SE RESPETARÁN LOIS VALORES ESTABLECIDOS, REMITIRSE AL ÍTEM 4.3 DEL DOCUMENTO DATEC
		157- Mediante Ensayos, en los casos de materiales componentes que requieran de ensayos para la determinación de sus propiedades de conductividad térmica, permeabilidad. Mediante cálculos analíticos, en base a las propiedades de los materiales empleados y su organización en el conjunto			X	CUMPLIMIENTO SEGÚN SOFTWARE ENERGY PLUS	FOLIOS 32, 33 Y 34	
		158- La utilización H-Term, software libre, para la realización de cálculo de transmitancia del cerramiento, será admitida siempre que los materiales del componente, estén incorporados a la base de datos del programa.	X					
HC DH_05	Riesgo de condensación	163- Se verificará mediante análisis del proyecto general y particular de la vivienda, y sobre los cálculos analíticos a través de los procedimientos reconocidos, mediante software libre H-Term[1], o bien siguiendo el procedimiento que determinan las Normas específicas.			X			
		164- Podrá ser verificado sobre los ensayos de componentes y prototipos realizados según las normas aplicables.			X			
HC DH_06	Aislación tendiente a evitar puentes térmicos	165- Será de aplicación la Norma UNIT ISO 10211. Apartado 4.4 de la Norma IRAM 11605.			X	CUMPLIMIENTO SEGÚN DATEC		
CONCLUSIONES		CADA PROYECTO SERÁ PRESENTADO ANTE EL ÓRGANO COMPETENTE EL CUAL ESTUDIARÁ AUTORIZARÁ LA OBRA. EL MISMO RESPETARÁ TODAS LAS NORMATIVAS.						
NOMBRE DEL TÉCNICO		ARQ. PAULA ANDREA PEREZ CASTRO						
Nº CP		114.753						
FIRMA		 CONSTANCIA DE RESPONSABILIDAD Y FIRMAS: Los que suscriben se responsabilizan de que la información proporcionada en este documento es correcta y completa de acuerdo con las disposiciones tributarias y penales vigentes. Los errores y omisiones que supongan negligencia o falta de ética, darán lugar a sanciones por parte de la Administración, sin perjuicio de las correspondientes acciones penales, de acuerdo al artículo 239º del Código Penal.						

