

ADDENDA A CIR 100_serie 1: 2022_SC 008 – GE02-PPC PANEL – VILLAREX S.A.S.

DECLARACIÓN JURADA DE ESTÁNDARES DE DESEMPEÑO PARA VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL

Se trata de un muro divisorio de construcción tradicional en mampostería tipo rejillón de 17 cm de espesor, con terminación superficial en revoques de mortero de cal gruesa y fina al interior y mortero de arena y portland con hidrófugo como aislación húmeda y revoques de mortero de cal gruesa y fina al exterior

Cumple con las disposiciones establecidas en la reglamentación Municipal de los edificios construidos dentro del marco de la Ley nº 10.751, Ley de la Propiedad Horizontal y en particular a lo establecido en el Digesto Municipal de la Intendencia Municipal de Montevideo, Parte Legislativa, *Título II, Normas de higiene para edificios según su destino*, Capítulo I, De la higiene de la vivienda, *Sección IX, Normas constructivas*, Artículo D. 3366.

Asimismo cumple con lo indicado en los Pliegos de Bases y Condiciones Particulares para la Construcción de Viviendas del MVOT, para muros divisorios entre unidades de viviendas.

SEGURIDAD ESTRUCTURAL

Estabilidad y resistencia estructural

De acuerdo a los cálculos para el Proyecto Ejecutivo y de acuerdo a las Normas NBR-6648, ASTM-A36, Norma AISI 1045 y Norma ASTM/ISO.

Deformaciones y/o estados de fisuración del sistema estructural

De acuerdo a los cálculos para el Proyecto Ejecutivo y de acuerdo a las Normas NBR-6648, ASTM-A36, Norma AISI 1045 y Norma ASTM/ISO.

Comportamiento ante el impacto de cuerpo duro y cuerpo blando

Se verifica mediante los análisis del Proyecto Ejecutivo y las cargas previstas sobre los distintos componentes.

Cumple con los estándares de seguridad estructural

SEGURIDAD FRENTE AL FUEGO

Dificultar el principio de incendio

Los materiales que lo componen son incombustibles.

Facilitar la fuga en situación de incendio

No corresponde

Dificultar la inflamación generalizada

Los materiales que lo componen son incombustibles.

Resistencia al fuego

Los materiales que lo componen son incombustibles.

Otros

No corresponde

Cumple con los estándares de seguridad ante el fuego

HABITABILIDAD Y CONFORT - DESEMPEÑO ACUSTICO

Aislación acústica

Mediante datos analíticos, en base a las propiedades físicas de los materiales empleados y su organización en el conjunto de los componentes.

En distribución espectral) entre 100 Hz. y 4.000 Hz., en banda de octava, el Índice de Reducción Sonora, IRS>45 Db

Cumple con los estándares de desempeño acústico



Arq. Fernando Santana Massiotti

C.P. Nº 65.704