



CATEGORIA CALIDAD AMBIENTAL INTERIOR

Crédito CAI 3.1: Plan de Gestión Ambiental de Construcción CAI: Durante la Construcción

LEED Todos

1 punto

Propósito

Reducir los problemas de calidad del aire interior resultantes del proceso de construcción / remodelación para ayudar a mantener el confort y el bienestar de los trabajadores durante la construcción y de los ocupantes del edificio.

¿Cómo contribuyen las placas de cielorraso?: "Las placas de cielorraso de Horpac son resistentes a la humedad y formación de moho y pueden ser considerados un componente del Plan de Gestión de Calidad Ambiental Interior durante la construcción. Las placas fueron ensayadas bajo Norma ASTM C-355 con un resultado de 0,598 g/h.m².kPa, menor al valor 0,75 g/h.m².k recomendado por la norma IRAM 11625 para constituir una barrera de vapor."

Además, las placas de Horpac pueden ser repintadas en la obra, si es necesario. Sin embargo no es necesario hacerlo ya que vienen de fábrica con una pintura base acuosa tipo látex de bajo COV de alta viscosidad. Horpac puede contribuir a esta estrategia eliminando la necesidad de pintado en obra. Si esto es necesario, las placas no requieren imprimación.

Consejos Prácticos: Durante la instalación de paneles de cielorraso se puede desinfectar y aspirar el fondo de la canaleta de las perfilerías con biosidas (o producto químico similar) antes de la instalación de la placa para la remoción de polvo. El Biocida es un químico sintético de origen natural que contrarrestar, neutralizar e impide el crecimiento de biofilm Pseudomonas Aeruginosa (sustancia polimérica) que crece en el acero y además evitando la corrosión.

También, estoquear las placas en un espacio seco y recubrirlos con plásticos para evitar que las placas incorporen la humedad y polvo del ambiente, típico en construcciones que utilizan materiales húmedos.