

TIPOLOGÍA APLICACIÓN ESPECIFICACIÓN

094Par Paredes Pared divisoria Media

Placa 1 Gyplac® ST 1220x2440x12.7

Placa 2 0

Estructura 1 Paral 3-1/2" x 1-1/4" cal 25 e=0,478mm

Altura(m) 3.10
Espesor(mm) 102,7
Peso kg/m2 10,03
Aislamiento Acústico STC 0
Resistencia Termica Req m2K/W 0,23

Transmitancia Termica Ueq W/m2K 4,27
Resistencia al Fuego RF-min 0

Resistencia a la Humedad Seco Resistencia al impacto Ligero Separación Estructura(mm) 610

Sello Perimetral 0

Sistema de pared divisoria media compuesta por una placa de yeso Gyplac® ST 1220x2440x12.7 en una cara de la pared, fijada con tornillos tipo Drywall N° 6 x 1", distanciados cada 30 cm.

Se recomienda estructura compuesta por canales y parales 3-1/2" x 1-1/4" cal 25 e=0,478mm, como especificación mínima para pared interior de acero galvanizado y rolados en frio según NTC 5680 o ASTM C 645 (especificación a validar según cálculo estructural, incluyendo componentes, espesores y distanciamientos de paral). Las canales se fijan a las losas o vigas con chazo expansivo metálico de 1/4"x1 -1/2" cada 50 cm. Los parales se fijan a las canales distanciados cada 61 cm, con tornillos extraplanos N°8 x 1/2" (especificación de componentes para conexiones y anclajes, así como los respectivos distanciamientos a validar según cálculo estructural).

El tratamiento de juntas se realiza con cinta de Papel Gyplac®, dos capas de masilla en polvo Gyplac® y la(s) última(s) capas con masilla en Pasta Gyplac®, acorde al nivel de acabado requerido (consultar documento de Niveles de acabado en placas de Yeso).

^{*} La especificación indicada es sugerida y los componentes del sistema se establecen para tener un indicativo de costo por metro cuadrado. Según los requisitos del proyecto en terminos de estructurales, de altura y diseño el costo indicativo por metro cuadrado puede variar. La sugerencia de los componentes estructurales debe ser validada y el responsable calculista del diseño estructural deberá garantizar las provisiones del sistema para control de deflexiones, acogiéndose a las recomendaciones dadas en la NSR10 y según las propiedades mecánicas de los componentes del sistema.

^{**} No se incluye en especificación y análisis de precios unitarios sello perimetral acústico.