



NOTA: Se deberá dejar una separación entre la losa o viga y en la parte superior del paral al igual que las placas, de tal manera que, ante las deflexiones, el muro seco no soporte cargas verticales. Por tal motivo, se requiere instalar en la parte superior del muro una canal con aleta de 40mm.

## ENCUENTRO SUPERIOR

### NOTA:

- La altura máxima de esta propuesta es de 3.10 m considerando que el muro se encuentra confinado en todo su perímetro por elementos estructurales.
- La estructura propuesta se realizó con base en un predimensionamiento referencial que contempla la norma vigente.
- Se recomienda validar este predimensionamiento con los fabricantes de la perflería y/o ingeniero estructural del proyecto.

DESCRIPCIÓN	Anexo Información Especificación		
	FECHA	REVISIÓN	REVISIÓN
1	15/10/2021		
REVISIONES			
NOMBRE DEL PROYECTO			
SEGMENTO:			
PLANO			
Sistema GYPLAC			
PRODUCTO			
GYPLAC			
ASESOR TÉCNICO			
-----			
PROYECTISTA BIM			
---			
FECHA			
11/2021			
N° DE LÁMINA			
SISTEMA 094Par-01			

Aplicación: Paredes  
Especificación: Pared divisoria Media

Placa 1: Gyplac® ST 1220x2440x15.9  
Placa 2: 0  
Estructura 1: Paral 3-1/2" x 1-1/4" cal 25 e=0.478mm  
Altura (m): 3.1  
Espesor (mm): 105.9  
Peso kg/m<sup>2</sup>: 10.03  
Aislamiento Acústico STC: 0  
Resistencia Térmica Req m<sup>2</sup>K/W: 0  
Transmitancia Térmica Ueq W/m<sup>2</sup>K: 0.00  
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 1220x2440x15.9 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 paraleles 3-1/2" x 1-1/4" cal 25 e=0.478mm, como especificación mínima para pared interior de acero galvanizado y rolados en frío 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 paraleles se fijan a las canales distanciados cada 61 cm, con tornillos extraplano 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 términos 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.