

## DESCRIPCIÓN:

Placa de Yeso Laminado con cartón a doble cara y alma de yeso de origen natural, que en su proceso de fabricación es aditivada convenientemente para dotarla de unas mejores prestaciones de resistencia a los impactos, capacidad de carga y aislamiento acústico. Fabricada mediante proceso de laminación en continuo.

## CAMPOS DE APLICACIÓN:

Construcción de sistemas de obra seca en interiores:

- Tabiquería / particiones.
- Trasdosados autoportantes / directos.
- Techos continuos

Apto para:

- Viviendas de nueva construcción o rehabilitación
- Colegios, hospitales, edificios comerciales e industriales y oficinas.

## VENTAJAS:

- Facilidad y rapidez en la instalación.
- Extraordinarias prestaciones mecánicas.
- Flexibilidad en la construcción, que permite adaptarse a cualquier tipo de proyecto.
- Presenta un acabado listo para pintar.
- Conformar aislamiento acústico eficaz.
- Conformar aislamiento térmico elevado.

## DATOS TÉCNICOS:

- **Cartón cara:** Gris
- **Cartón dorso:** Marrón
- **Tipo de borde longitudinal:** Borde afinado (BA)
- **Tipo de borde transversal:** Borde cuadrado (BC)
- **Coef. conductividad térmica:** 0,25 W / mK
- **Resistencia al vapor de agua (μ):** 10 (EN 12524)
- **Reacción al fuego:** A2 - s1 - d0
- **Anchura:** 1.200 mm
- **Designación:** Tipo D, F, I, R (EN 520)

### • Espesores (e) (mm):

### • Longitudes (L) (mm):

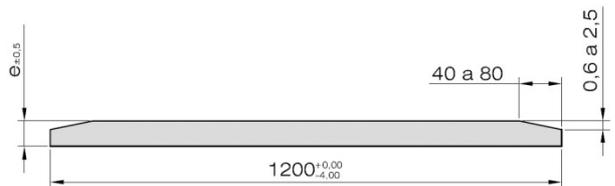
### • Peso aprox. (kg/m<sup>2</sup>)

### • Rotura a flexión (N) > : Long/trans

### • Acondicionamiento: (Placas/lote)

### • Resistencia a la extracción del tornillo (N):

	12,5	15
• Espesores (e) (mm):	2.000 2.500 3.000	2.000 2.500
• Longitudes (L) (mm):		
• Peso aprox. (kg/m <sup>2</sup> )	12,2	14,4
• Rotura a flexión (N) > : Long/trans	≥ 1000	≥ 1000
• Acondicionamiento: (Placas/lote)	≥ 400	≥ 400
• Resistencia a la extracción del tornillo (N):	30	24
	> 600	> 600



Cotas expresadas en mm.

## NORMATIVA:

- UNE-EN 520
- Marcado CE según EN 520

## ALMACENAJE Y CONSERVACION:

Almacenar las placas sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniéndolas a cubierto, resguardadas de la luz solar y de la lluvia.

## MANIPULACIÓN:

Cuando las placas sean transportadas por carretillas elevadoras, las uñas de la carretilla deberán estar abiertas al máximo.

## COMPORTAMIENTO AL FUEGO / ACÚSTICO:

Estos conceptos no dependen del producto, sino del Sistema completo. Consultar catálogos correspondientes al sistema para cada caso.

## PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS:

Perfilería, Pastas de Justas y Agarre, Tornillos, Cintas, Herramientas y demás Accesorios PLACO.

## FORMA DE MONTAJE:

Consultar el Manual del Instalador

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de SAINT-GOBAIN PLACO IBERICA S.A. de sus productos, cuando son correctamente almacenados, manejados e instalados en situaciones normales, y dentro de su vida útil. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. SAINT-GOBAIN PLACO IBERICA S.A. se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas del producto sin previos avisos. Es responsabilidad del usuario conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite.