

**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 acústicas. Se fabrica mediante proceso de laminación en continuo.

**CAMPOS DE APLICACIÓN:**

Construcción de sistemas de obra seca en interiores

- Tabiquería / Particiones.
- Trasdosados autoportantes.
- Techos continuos.

Apto para:

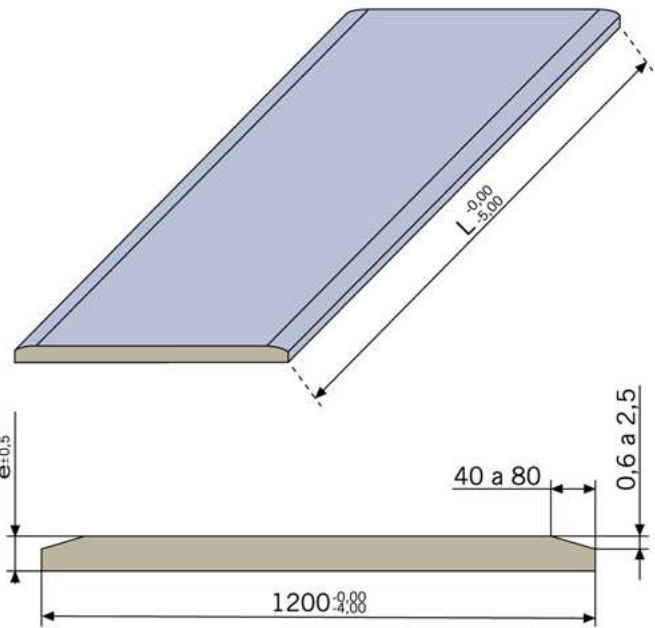
- Viviendas de nueva construcción o rehabilitación.
- Colegios, hospitales, edificios comerciales e industriales, oficinas, etc....

**VENTAJAS:**

- Incrementa el aislamiento acústico de los sistemas constructivos hasta 3 dB.
- Facilidad y rapidez de instalación.
- Presenta un acabado listo para pintar.
- Conformar aislamiento acústico eficaz.
- Conformar aislamiento térmico elevado.

**DATOS TÉCNICOS:**

- **Cartón Cara:** Azul
- **Cartón Dorso:** Gris
- **Tipo de borde long.:** Borde Afinado (BA)
- **Tipo de borde trans.:** Borde cuadrado (BC)
- **Coef. Conduc. Térmica:** 0,25 W/m.k.
- **Dureza superficial:** Huella < 15 mm Ø
- **Resis. al vapor de agua:** 10µ (según EN 520)
- **Reacción al fuego:** A2, s1, d0
- **Anchura:** 1.200 mm
- **Clasificación:** Tipo I-D-F (Según EN 520)



Cotas expresadas en mm

- **Espesores (e) (mm):**

	12,5	15
	2.500	2.500
	3.000	3.000
	12,00	14,5
	550	650
	210	250
	30	24

- **Longitudes (L) (mm):**

- **Peso aprox. (kg/m<sup>2</sup>)**

- **Rotura a flexión (N) >:**  
Long/trans

- **Acondicionamiento:**  
(Placas/lote)

Las Placas de Yeso Laminado se suministran en los lotes indicados en la presente Hoja de datos de producto, estando las calas separadoras entre lotes adheridas a la placa inferior de cada uno de los lotes.

**NORMATIVA:**

- UNE – EN 520
- Marcado CE según EN -520
- Marcado "N" de Aenor

**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:**

Consultar los catálogos correspondientes en los que se indica la Resistencia al fuego y el Aislamiento acústico al ruido aéreo de los sistemas construidos con placa Placo Phonique.

**PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS:**

Perfilería, Accesorios y Tornillos PYL. Pastas de juntas.

**FORMA DE MONTAJE:**

Consultar el Manual de Instalador Placo.