


 <p>Capacidad de carga excéntrica</p>	 <p>Resistencia al impacto</p>
 <p>60Kg Carga rasante con tarugo de nylon</p>	 <p>30Kg Carga rasante con tornillo para madera directo sobre placa</p>

CE Normativa EN 520



Declaración ambiental de producto verificada. Evaluación de ciclo de vida.

Placa de yeso laminado **HABITO**[®] de altas prestaciones mecánicas y capacidad de carga excepcional tanto rasante como excéntrica.

La placa **Habito**[®] posee un núcleo de yeso aditivado de alta densidad con fibras de vidrio y papel celulósico de alto gramaje que le otorgan solidez, aislamiento térmico, acústico, resistencia al impacto, al fuego y la mayor resistencia mecánica conocida hasta el momento en placas de yeso laminado.



Característica

Valor

Papel front	Gris
Papel back	Marrón
Espesor	12,5 mm
Ancho	1200 mm
Largo	2400 mm
Peso aprox.	12,2 Kg/m ²
Tipo de borde longitudinal	Rebajado
Tipo de borde transversal	Recto
Coefficiente de conductividad térmica (λ)	0,25 W/mK
Resistencia al vapor de agua (μ)	10 (EN 12524)
Reacción al fuego	A2 - s1 - d0
Designación	Tipo D, F I, R (EN 520)
Rotura a la flexión longitudinal (N)	≥ 1000
Rotura a la flexión transversal (N)	≥ 400
Dureza superficial	≤ 15 mm
Resistencia a la extracción del tornillo (N)	≥ 600

Campo de aplicación

Para paredes, revestimientos y cielorrasos en ambientes secos interiores con requerimiento de alta resistencia mecánica y capacidad de carga. Para renovar o construir:

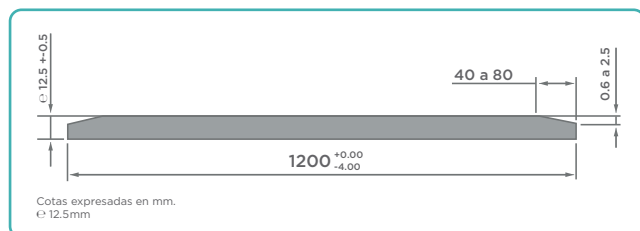
- Escuelas
- Hospitales
- Gimnasios
- Hoteles
- Industrias
- Oficinas
- Locales comerciales
- Viviendas, etc.

Ventajas

- Extraordinarias prestaciones mecánicas.
- Máxima resistencia a impactos.
- Máxima capacidad de carga rasante y excéntrica.
- Permite colgar muebles, alacenas, repisas, cuadros, televisores, etc. sin necesidad de refuerzos, anclajes ni herramientas especiales.
- Permite adaptarse a cualquier tipo de proyecto.
- Brinda un mejor aislamiento térmico y acústico.
- Facilita la labor de decorar y redecorar.
- Resistente al fuego.

Forma de montaje

Consultar el Manual del Instalador.



Almacenaje y conservación

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

Transporte y manipulación

En camión: El transporte debe realizarse en posición horizontal, en pallets o fajas de placas de 1,20m de largo, 10cm de ancho y alto uniforme de 7,5cm. El camión debe ser playo, para realizar la carga y descarga de los pallets lateralmente.

En auto-elevadores: Con las uñas abiertas al máximo.

De forma manual: Siempre en posición vertical o de canto, entre dos personas ubicadas del mismo lado de la placa, tomando la placa aproximadamente a 0,60m del extremo de la misma.

Productos complementarios

Masilla PLACO® LPU, enduido en polvo PLACOSTIC, tornillos HABITO®, cinta de papel microperforada PLACO®, esquinero flexible Levelline®, lana de vidrio ISOVER (Acustiver R o Acustiver P), herramientas y demás accesorios de la línea PLACO®.

Tornillo Habito®

Tornillo autorroscante para placa Habito® con rosca de paso normal, cabeza de trompeta y punta S perforante.

TIPO	DIMENSIONES	
Cabeza de trompeta	Diámetro de cabeza	8 mm
Rosca pequeña	Diámetro de vástago	4,2 mm
Punta Cortante (D)	Longitud	26/35mm
Recubrimiento exterior fosfatado		

