

DESCRIPCION

La placa de Yeso-Cartón Teknoplac es una placa compuesta por un núcleo de yeso y aditivos especiales, revestida por ambas caras con papel de alta resistencia. Se fabrica en distintos espesores con borde rebajado para facilitar la terminación con junta invisible. Su gran versatilidad otorga una total libertad a la hora de diseñar ambientes, logrando combinar estética y confort ambiental.

Ideales para la construcción o renovación de paredes, cielos rasos y revestimientos interiores en ambientes de viviendas, oficinas, locales comerciales, industrias, entre otros.

PRODUCTOS

Placa estándar de Yeso-Cartón

Placa Resistente a la humedad de Yeso-Cartón

COMPOSICIÓN

Mezcla de yeso y aditivos especiales, revestido en ambas caras por papel de alta resistencia.



**FÁCIL Y RÁPIDO
DE INSTALAR**



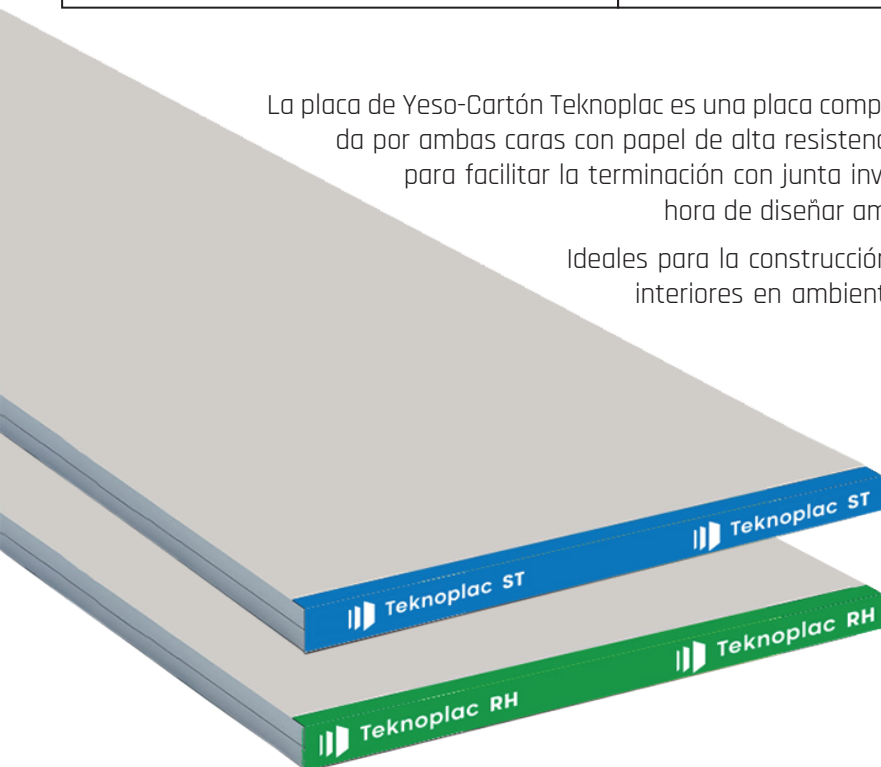
**AISLACIÓN
ACÚSTICA**



**ESTABILIDAD
DIMENSIONAL**



INCOMBUSTIBLE


DATOS TECNICOS
ST - Estandar
RH - Resistente a la Humedad

CATEGORÍA	TIPO	BORDE	ESPEORES	ANCHO X LARGO	PESO M ² [KG]
Teknoplac	ST	Recto	8mm	1220 mm X 2440 mm	5,35
	ST	Rebajado	10mm		6,35
	ST	Rebajado	12,5mm		7,83
	RH	Rebajado	12,5mm		7,83

Teknoplac ST - Estandar

La placa de Teknoplac ST (Estándar), Es la solución perfecta para construir desde cero, o renovar y ampliar cualquier tipo de edificación, brindando un excelente desempeño en aplicaciones de paredes divisorias, cielos rasos o revestimientos.

Ventajas:

Más liviana con menor grado de absorción de humedad
 - Económica - Rápida de instalar - Aislamiento termo-acústico - Excelente nivel de terminación

Teknoplac RH - Resistente a la humedad

La placa de Teknoplac RH (Resistente a la Humedad) Es ideal para aplicaciones en zonas con alto grado de humedad, tales como baños, cocinas o lavaderos y ofrece una excelente base para la aplicación de todo tipo de enchapes y acabados.

Ventajas:

Resistente a la humedad - Más liviana y más rígida - Rápida de instalar - Aislamiento térmico-acústico - Excelente nivel de terminación

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS PARA INSTALACION:

Perfilería, masillas para juntas, cinta de malla, Tornillos, Aislante de lana de fibra de vidrio y accesorios de instalación.

PROPIEDADES FÍSICAS - MECÁNICAS (PLACAS TEKNOPLAC)

Propiedades ST 8 mm:

Resistencia Térmica (R): 0,033 (m² K/W)

Coefficiente de transmitancia térmica (U): 30 (W/m² K)

Conductividad Térmica (λ): 0,24 (W/mK), de acuerdo a la NCh 850 Of.83.

Propiedades ST 10 mm:

Resistencia Térmica (R): 0,042 (m² K/W)

Coefficiente de transmitancia térmica (U): 24 (W/m² K)

Conductividad Térmica (λ): 0,24 (W/mK), de acuerdo a la NCh 850 Of.83.

Propiedades ST 12,5 mm:

Resistencia Térmica (R): 0,052 (m² K/W)

Coefficiente de transmitancia térmica (U): 19 (W/m² K)

Conductividad Térmica (λ): 0,24 (W/mK), de acuerdo a la NCh 850 Of.83.

Propiedades RH 12,5 mm:

Resistencia Térmica (R): 0,045 (m² K/W)

Coefficiente de transmitancia térmica (U): 22 (W/m² K)

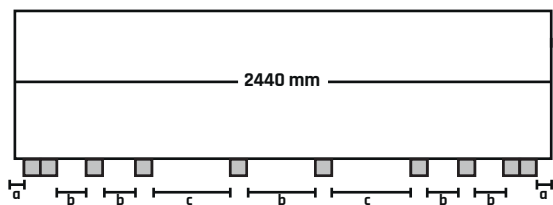
Conductividad Térmica (λ): 0,28 (W/mK), de acuerdo a la NCh 850 Of.83.

ALMACENAMIENTO

Las placas deben almacenarse sobre una superficie firme, plana y nivelada. Si las placas son almacenadas temporalmente en el exterior, deben mantenerse lejos del suelo

Se debe ubicar las placas de yeso-cartón (drywall), de preferencia, bajo techo o bajo un cobertor de protección asegurando que no tenga contacto con la intemperie. En posición horizontal, en una superficie nivelada para así evitar deformaciones. En un lugar seco, evitando el contacto con el suelo y la lluvia.

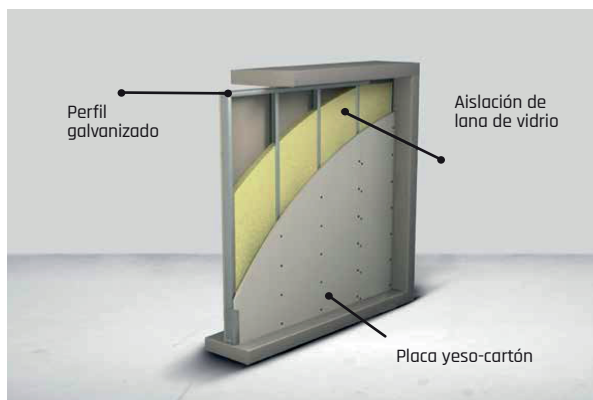
Para esto se deben usar parihuelas de madera o fajas de apoyo del mismo material (06 fajas/tacos), de 10 cm. de ancho y que éstas estén distribuidas siguiendo el esquema del gráfico adjunto.



Donde las distancias entre recortes son las siguientes:
a=05 cm. / b=15 cm. / c=40 cm.

DÓNDE INSTALARLAS

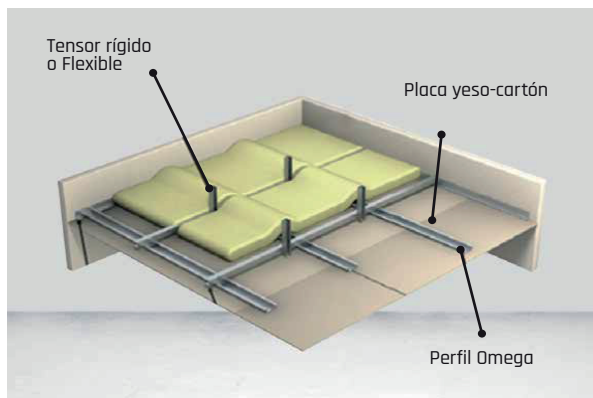
Las placas de yeso-cartón son usadas en diversas soluciones constructivas, las más comunes son los siguientes:



TABIQUE INTERIOR

Este tabique está compuesto por placas de yeso-cartón, una estructura de acero galvanizado y lana de fibra de vidrio como aislante térmico y absorbente acústico.

Para la correcta utilización de la perfilería (tipo, espaciamiento, espesor) se deberá seguir las recomendaciones de la norma ASTM C -840 o lo indicado en el RNE Norma E.090 1.2.1 (AISI).



CIELO RASO

Esta solución está compuesta por placas de yeso-cartón, fijadas a una estructura portante de acero galvanizado y se complementa con la de fibra de vidrio como aislante térmico y absorbente acústico, lo que permite una terminación de cielo liso, ocultando todo tipo de instalaciones.

Recomendaciones sobre la instalación:

Uso de masillas elásticas, tornillos autoperforantes metálicos de buena calidad y estructuras soporte con garantía. Consultar con departamento técnico para mayores detalles y especificaciones técnicas.