

## PLACAS AISLANTES DE YESO CARTÓN

Placa de revestimiento Polyplac de KNAUF  
Modelos ST y LH, sistema W 631  
Distribuidor: KNAUF



Polyplac es un revestimiento interior para muros conformado por la unión entre una placa de yeso cartón con borde rebajado y una plancha de poliestireno expandido. Su objetivo es resolver problemas de transmitancia térmica en muros de hormigón o albañilería, al mismo tiempo que crear una terminación interior de buena calidad, utilizando las diversas alternativas de terminaciones que ofrece un sistema de yeso cartón clásico.



Su ventaja está en el mejoramiento térmico del paquete de muro, dado que las placas se aplican pegadas sobre éste con el adhesivo *Perlfix* de KNAUF; de este modo, no queda una cámara de aire interior donde se pueda generar condensación de vapor de agua, la que tampoco se producirá al interior del recinto por el aumento de la capacidad térmica del conjunto. Es fácil y rápido de instalar y, dado su espesor, permite incorporar interiormente las instalaciones eléctricas;

[www.knauf.cl](http://www.knauf.cl)

Alejandra Tapia - [atapia@knauf.cl](mailto:atapia@knauf.cl)

Teléfono: (56) (2) 584 9400

San Ignacio 181, Loteo Industrial Portezuelo, Quilicura, Santiago

### Datos técnicos relevantes

Espesores de 10, 20, 30 y 60 mm según requerimiento de zona térmica (OCUC Artículo 4,1,10 reglamentación térmica)

Polyplac ST: compuesto por placa de yeso cartón estándar de 10 mm de espesor y una plancha de poliestireno expandido de densidad 15 kg/m<sup>3</sup>.

Polyplac RH: compuesto por una placa de yeso cartón resistente a la humedad de 12,5 mm de espesor y una plancha de poliestireno expandido de densidad 15 kg/m<sup>3</sup>

puede revestir interiormente muros perimetrales de hasta 3 m de alto. El tratamiento de juntas entre placas se realiza con masilla y cinta de papel micro-perforado KNAUF.

Es aplicable en todo tipo de edificación, nueva o remodelación: desde viviendas, hoteles, oficinas y locales comerciales hasta hospitales y colegios, que requieran generar ambientes confortables con buena calidad de terminación interior.