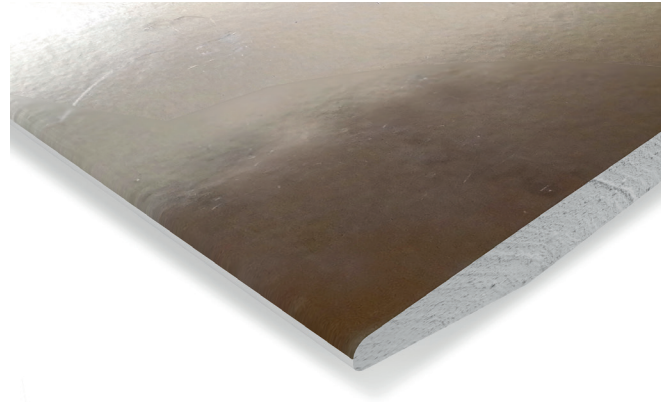


## **Knauf Standard+AL (Tipo BV)**

Placa de yeso laminado

Ficha de producto

07/2025



### Descripción del producto

La placa Knauf Standard + AL es una placa de yeso laminado con una cara revestida con una lamina de cartón y la otra con una lamina de aluminio que sirve como barrera de vapor.

#### Norma de fabricación

UNE EN 14190

#### Color del cartón

Cara vista: blanquecino

Cara oculta: plateado

### Descripción del producto

- Para uso interior
- Fácil de trabajar.
- No combustible.
- Se puede curvar.
- Poca retracción e hinchazón con los cambios climáticos.

### Campo de aplicación

En locales donde exista riesgo de condensación superficial o intersticial.

- Cara interior de fachadas.
- Tabiques separativo de ambientes con gran diferencial de temperaturas y humedades.



## Placa de yeso laminado con barrera de vapor

### Datos técnicos

Denominación	Unidad	Standard 12,5mm	Standard 15mm
Reacción al fuego	-	A2- s1, d0	A2- s1, d0
Absorción al agua	g/m <sup>2</sup>	< 180	< 180
Gramaje del cartón	g/m <sup>2</sup>	< 220	< 220
Densidad superficial	Kg/m <sup>2</sup>	9,1	11,2
Densidad volumétrica	Kg/m <sup>3</sup>	> 600	> 600
Carga de rotura a flexión en sentido longitudinal	n	≥ 550	≥ 650
Carga de rotura a flexión en sentido transversal	n	≥ 210	≥ 250
Conductividad térmica λ	W/m K	0,25	0,25
Resistencia térmica Rt	m <sup>2</sup> K/W	0,05	0,06
Dilatación térmica	1/°C	5x10 <sup>-6</sup>	5x10 <sup>-6</sup>
Factor de resistencia al vapor de agua μ en seco	-	10	10
Factor de resistencia al vapor de agua μ en húmedo	-	4	4
Resistencia al esfuerzo cortante	n	> 500	> 500
Rectitud de aristas	mm/m	≤2,5	≤2,5
Profundidad de afinado	mm	0,6 - 2,5	0,6 - 2,5
Anchura del afinado del borde	mm	40 - 80	40 - 80
<b>Lámina de aluminio</b>			
Espesor	μm	30	30
Densidad	kg/m <sup>3</sup>	2800	2800
Conductividad térmica de diseño	W/m.K	160	160
Permeabilidad al vapor de agua	m	1500	1500

### Medidas

Denominación	Anchura	Espesor
Standard + AL (Tipo BV)	1200 mm	12,5 - 15 mm

Otras medidas: bajo pedido

## Placa de yeso laminado con barrera de vapor

### Almacenaje y manipulación

El producto debe almacenarse en posición horizontal y sobre una superficie lo suficientemente fuerte como para soportarlo.

Mantenga las placas secas en todo momento. Apilado máximo de las placas: 5 palets.

### Instrucciones de instalación

En combinación con otros componentes, estos productos forman parte de sistemas de construcción en seco Knauf. Para conocer más información sobre las instrucciones de instalación, consulte la correspondiente hoja técnica de sistema Knauf.

### Seguridad y salud

#### Instrucciones de seguridad

Consulte la etiqueta del producto para obtener la información necesaria sobre manipulación e instalación seguras.

#### Sustancias peligrosas

A fecha de la presente publicación, el producto cumple con el Reglamento REACH, y no contiene sustancias incluidas en la Lista de Sustancias Candidatas (SVHC)

### Sostenibilidad

#### Impacto medioambiental

Para conocer el impacto en los diferentes indicadores medioambientales del producto, por favor, consulte la Declaración Ambiental de Producto correspondiente.

#### Contenido reciclado

Para conocer el contenido reciclado del producto, por favor, consultar la Declaración Ambiental de Producto correspondiente.

#### Reciclabilidad

Las placas Knauf son desmontables por medios manuales, y reciclables al 100% siempre que sean adecuadamente separadas del resto de Residuos de Construcción y Demolición. Para más información sobre el fin de vida, por favor consultar la Declaración Ambiental de Producto correspondiente.

### Embalaje

El producto se apila sobre tacos de viruta de madera reciclados y puede reciclarse junto con residuos de madera.

#### Knauf Ibérica

Avda. de Burgos, 114 Planta 6.<sup>a</sup>  
28050 Madrid  
España

#### Teléfono

+34 900 106 114

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

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización de Knauf GmbH Sucursal en España. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Los datos técnicos, físicos y demás propiedades consignadas en esta hoja técnica son resultado de nuestra experiencia utilizando sistemas Knauf y todos sus componentes conforman un sistema integral. Los datos de consumo, cantidades y forma de trabajo provienen de nuestra experiencia en el montaje, pero se encuentran sujetos a variaciones que pueden provenir de diferentes técnicas de montaje. Por la dificultad que entraña, no ha sido posible tener en cuenta todas las normas de la edificación, reglas, decretos y demás escritos que pudieran afectar al sistema. Cualquier cambio en las condiciones de montaje, utilización de otro tipo de material o variación con relación a las condiciones bajo las cuales ha sido ensayado el sistema puede alterar su comportamiento y en este caso Knauf no se hace responsable de las consecuencias del mismo. La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones y es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página web. Las características constructivas, estáticas y físicas de los sistemas Knauf solamente pueden ser conseguidas y garantizadas utilizando materiales comercializados por Knauf y siguiendo las indicaciones de montaje de nuestras hojas técnicas.