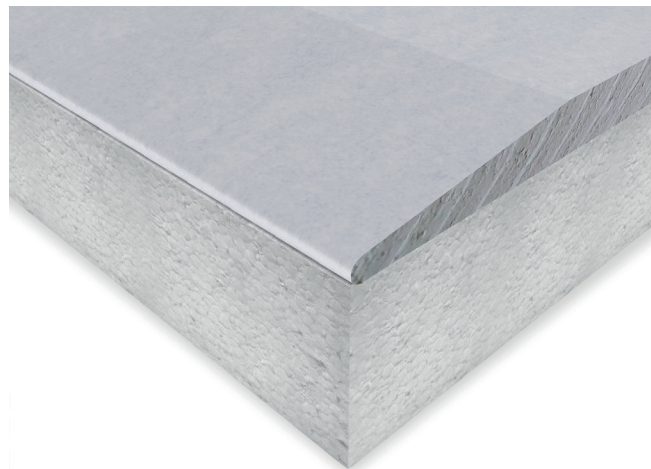


Knauf Polyplac EPS 38

Placa de yeso laminado transformada

Ficha de producto

07/2025



Descripción del producto

Placa compuesta, conformada por una placa Knauf Standard de 9,5 mm. de espesor, que lleva adherida una lámina de poliestireno expandido blanco.

La adherencia del poliestireno a esta placa se realiza por medio de una cola blanca de Polisilicato de Vinilo.

Norma de fabricación

UNE EN 13950

Color del cartón

Cara aparente: blanca

Propiedades

- Para uso interior.
- Sistema ligero.
- Se puede curvar.

Campo de aplicación

Trasdosados de tabiques y muros, para lograr un mayor aislamiento térmico y acústico.



Datos técnicos

Denominación	Unidad	PYL Knauf 9,5 mm	Poliestireno expandido				
			20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm
Densidad del material	Kg/m ³	779	779	15			
Conductividad térmica λ	W/m.K	0,21	0,21	0,038			
Resistencia térmica útil material Rt	m ² .K/W	0,05	0,05	0,79	1,05	1,32	1,58
Resistencia térmica útil del conjunto	m ² .K/W		0,55	0,80	1,10	1,35	1,60
Factor de resistencia al vapor de agua seco	μ	Seco 10	Seco 70				
Factor de resistencia al vapor de agua humedo	μ	Húmedo 4	Húmedo 30				
Durabilidad: sin límites, siempre que no esté en contacto con humedades.							

*En transformados, el redondeo se hace al 0.5 inferior

Medidas

Denominación	Anchura	Longitud	Espesor
Polyplac EPS 38	1200 mm	2500 mm	9,5 mm
	1200 mm	2600 mm	9,5 mm

Otras medidas: bajo pedido

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, consultar 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.^a
28050 Madrid
España

Teléfono

+34 900 106 114

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.