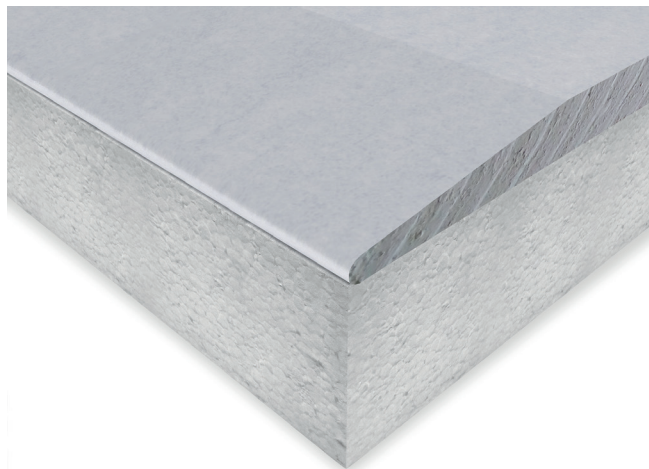


Knauf Polyplac EPS 38

Placa de gesso laminado transformada

Ficha de produto

07/2025



Descrição do produto

Placa composta, formada por uma placa Knauf Standard de 9,5 mm. de espessura, que tem colada uma lâmina de poliestireno expandido branco.

A aderência do poliestireno a esta placa realiza-se por meio de uma cola branca de Polissilicato de Vinilo.

Norma de fabricação

UNE EN 13950

Cor do cartão

Facea visível: branca

Propriedades

- Para uso interior.
- Sistema leve.
- Pode ser curvada.

Campo de aplicação

Revestimentos de paredes e muros, para conseguir um maior isolamento térmico e acústico.



Dados técnicos

Denominação	Unidade	PVL Knauf 9,5 mm	Poliestireno expandido				
			20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm
Densidade del material	Kg/m³	779	779	15			
Conductividade térmica λ	W/m.K	0,21	0,21	0,038			
Resistência térmica útil material Rt	m².K/W	0,05	0,05	0,79	1,05	1,32	1,58
Resistência térmica útil do conjunto Rt	m².K/W		0,55	0,80	1,10	1,35	1,60
Fator de resistência ao vapor de água seco	μ	Seco 10	Seco 70				
Fator de resistência ao vapor de água húmido	μ	Húmido 4	Húmido 30				
Durabilidade: sem limites, sempre que não esteja em contato com humidades.							

*Em transformados, o arredondamento faz-se ao 0.5 inferior.

Medidas

Denominación	Largura	Comprimento	Espessura
Polyplac EPS 38	1200 mm	2500 mm	9,5 mm
	1200 mm	2600 mm	9,5 mm

Outras medidas: produzidas apenas sob consulta

Armazenamento e manuseio

O produto deve ser armazenado na horizontal e sobre uma superfície resistente o suficiente para suportá-lo. Mantenha as placas sempre secas. Empilhamento máximo de placas: 5 paletes.

Instruções de instalação

Em combinação com outros componentes, estes produtos fazem parte dos sistemas de drywall Knauf. Para mais informações sobre as instruções de instalação, consulte a ficha técnica do sistema Knauf correspondente.

Segurança e saúde

Instruções de segurança

Consulte o rótulo do produto para obter as informações necessárias sobre manuseio e instalação seguros.

Substâncias perigosas

Na data desta publicação, o produto está em conformidade com o Regulamento REACH e não contém nenhuma substância incluída na Lista de Candidatos (SVHC).

Sustentabilidade

Impacto medioambiental

Para saber mais sobre o impacto do produto nos diferentes indicadores ambientais, consulte a Declaração Ambiental do Produto correspondente.

Conteúdo reciclado

Para descobrir o conteúdo reciclado do produto, consulte a Declaração Ambiental do Produto correspondente.

Reciclabilidade

Os painéis Knauf são removíveis manualmente e 100% recicláveis quando devidamente separados de outros Resíduos de Construção e Demolição. Para mais informações sobre o fim da vida útil, consulte a Declaração Ambiental do Produto correspondente.

Embalagem

O produto é empilhado em blocos de cavacos de madeira reciclada e pode ser reciclado junto com resíduos de madeira.

Knauf Ibéria

Avda. de Burgos, 114 Planta 6.^a
28050 Madrid
España

Teléfono

+34 900 106 114

www.knauf.com

Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução parcial ou total sem a autorização da Knauf GmbH Sucursal en Portugal. Garantimos a qualidade dos nossos produtos. As informações técnicas, físicas e demais propriedades mencionadas neste folheto técnico são resultado da nossa experiência utilizando sistemas Knauf e todos os seus componentes formam um sistema integral. As informações de consumo, quantidades e forma de trabalho provêm da nossa experiência de montagem, mas encontram-se sujeitas a variações que podem ter origem em diferentes técnicas de montagem. Pelas dificuldades inerentes, não foi possível ter em conta todas as normas de construção, regras, decretos e demais escritos que possam afetar o sistema. Qualquer alteração nas condições de montagem, utilização de outro tipo de materiais ou variação das condições sob as quais foi ensaiado o sistema pode alterar o seu comportamento e neste caso a Knauf não se responsabiliza pelo resultado em consequência do mesmo. A documentação técnica encontra-se em constante actualização, será sempre necessário consultar a última versão através da nossa página web: www.knauf.com. As características de construção, propriedades estáticas e físicas dos sistemas Knauf somente podem ser conseguidas e garantidas utilizando materiais comercializados pela Knauf e seguindo as indicações de montagem dos nossos folhetos técnicos.