



FICHA TÉCNICA

PLACA DE GESSO LAMINADO TRANSFORMADA KNAUF POLYPLAC EPS 38

Dados comerciais:

Espessura da placa:	9,5 mm.
Espessura do poliestireno:	20, 30, 40, 50 e 60 mm. (outras medidas por encomenda)
Largura:	1200 mm.
Comprimentos:	2500 e 2600 mm.
Bordos:	Afinados
Cor:	Cara visível branca

Dados técnicos:

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.

Características

	PGL Knauf	Poliestireno expandido				
	9,5 mm.	20 mm.	30 mm.	40 mm.	50 mm.	60 mm.
Densidade do material (Kg/m ³)	779	15				
Condutividade térmica λ (W/m.K)	0,21	0,038				
Resistência térmica útil material Rt (m ² .K/W)	0,05	0,53	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, μ	Seco 10 Húmido 4	Seco 70 Húmido 30				
Durabilidade: sem limites, sempre que não esteja em contato com humidades.						

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

Campo de uso:

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

Normativa

UNE EN 13950

Qualidade constatada:

A regularidade com que são submetidas a ensaio os materiais nos laboratórios da nossa fábrica, garante uma qualidade constante desde o controlo de qualidade das matérias primas à vigilância permanente da produção. A nossa ampla gama de productos oferece sempre garantia de serem todos fabricados sob a norma UNE EN 13950 e levam a marca CE.

