



HOJA TÉCNICA

PLACA DE YESO LAMINADO TRANSFORMADA KNAUF POLYPLAC TH 38 (XPE)

Datos comerciales:

Espesor de placa:	9,5 mm.
Espesor del poliestireno:	20, 30, 40, 50 y 60 mm. (otras medidas bajo pedido)
Ancho:	1200 mm.
Longitudes:	2500 y 2600 mm.
Bordes:	Afinados
Color:	Cara aparente blanca

Datos técnicos:

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.

Características

	PYL Knauf	Poliestireno expandido				
	9,5 mm.	20 mm.	30 mm.	40 mm.	50 mm.	60 mm.
Densidad del material (Kg/m³)	832	15				
Conductividad térmica λ (W/m.K)	0,25	0,038				
Resistencia térmica útil material R_t (m².K/W)	0,05*	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55
Resistencia térmica útil del conjunto R_t (m².K/W)		0,55	0,80	1,10	1,35	1,60
Permeabilidad al vapor de agua (g/m.h.mm.Hg)	> 60 x 10 ⁻³				15 a 60 x 10 ⁻³	
Durabilidad: sin límites, siempre que no esté en contacto con humedades.						

*En transformados, R_t = 0,03 para la placa de 9,5 mm. (En PYL, se admite el redondeo al 0,5 superior).

Campo de uso:

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

Normativa

UNE EN 13950

Calidad constatada:

La regularidad con que son sometidas a ensayo los materiales en los laboratorios de nuestra fábrica, garantizan una calidad constante desde el control de calidad de las materias primas a la vigilancia permanente de la producción. Nuestra amplia gama de productos ofrece siempre la garantía de estar todos fabricados bajo norma UNE EN 13950 y llevan el marcado CE.

