



## HOJA TECNICA

### PLACA DE YESO LAMINADO TRANSFORMADA KNAUF POLYPLAC EPS 38

#### 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/m <sup>3</sup> )	779	15				
Conductividad térmica $\lambda$ (W/m.K)	0,21	0,038				
Resistencia térmica útil material $R_t$ (m <sup>2</sup> .K/W)	0,05	0,53	0,79	1,05	1,32	1,58
<b>Resistencia térmica útil del conjunto <math>R_t</math> (m<sup>2</sup>.K/W)</b>		<b>0,55</b>	<b>0,80</b>	<b>1,10</b>	<b>1,35</b>	<b>1,60</b>
Factor de resistencia al vapor de agua, $\mu$	Seco 10 Húmedo 4	Seco 70 Húmedo 30				
Durabilidad: sin límites, siempre que no esté en contacto con humedades.						

\*En transformados, el redondeo se hace al 0.5 inferior.

#### 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, garantiza 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.

