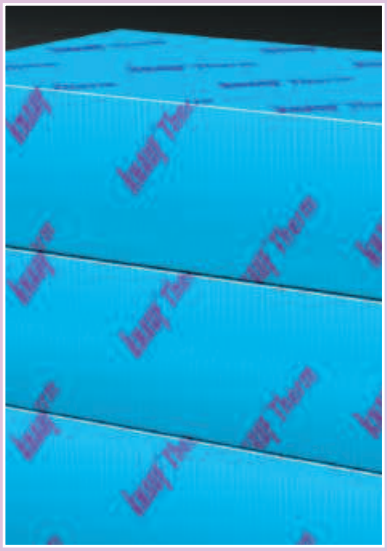




Knauf® Therm

Panel de canto recto a las cuatro caras

Fachada doble hoja

Los paneles **Knauf Therm**, con una amplia gama de conductividades, son la alternativa cuando se necesita un producto con un buen comportamiento térmico.

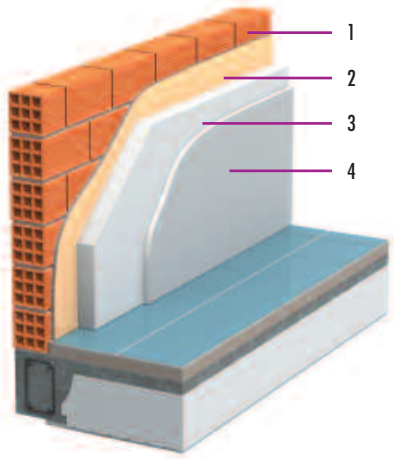
Adecuado para la instalación en cámara de muro de doble hoja, así como en trasdosado por el interior para acabado posterior con placa de yeso laminar o directamente enlucido.

Como todos los productos de la gama Climaterm y Knauf Therm, ofrecen un amplio abanico de características certificadas tanto desde el punto de vista térmico como mecánico.

Características gama Knauf Therm					
Característica		**Norma ensayo**	**Knauf Therm Th34SE**	**Knauf Therm Th35SE**	**Knauf Therm Th39SE**
Conductividad térmica (W/mK)		UNE EN 12667	0,034	0,035	0,039
Resistencia térmica (m^2K/W)	Espesor 30 mm	UNE EN 12667	0,85	0,85	–
	Espesor 40 mm		1,15	1,10	1,00
	Espesor 50 mm		1,45	1,40	1,25
	Espesor 60 mm		1,75	1,70	1,50
	Espesor 70 mm		2,00	2,00	1,75
	Espesor 80 mm		2,35	2,25	2,00
Estabilidad dimensional a 70 °C y 90 % HR (%)		UNE EN 1604	–	–	≤ 1
Resistencia a flexión (kPa)		UNE EN 12089	≥ 50	≥ 150	≥ 50
Resistencia a compresión (kPa)		UNE EN 826	–	≥ 100	–
Estabilidad dimensional en c.n. (%)		UNE EN 1603	± 0,5	± 0,5	± 0,5
Resistencia a tracción (kPa)		UNE EN 1607	–	≥ 150	–
Clase de reacción al fuego		UNE EN 13501-1	E	E	E

Códigos designación	
Knauf Therm Th34SE	**EPS-UNE EN13163-T1-L1-W1-S1-P3-BS50-DS(N)5**
Knauf Therm Th35SE	**EPS-UNE EN13163-T1-L1-W1-S1-P3-BS150-CS(10)100-DS(N)5-TR150**
Knauf Therm Th39SE	**EPS-UNE EN13163-T1-L1-W1-S1-P3-DS(70,90)1-BS50-DS(N)5**

Fig. 7 – Aislamiento de fachada por interior trasdosado



1 - Cerramiento
2 - Enfoscado
3 - Aislamiento térmico
4 - Enlucido de yeso / trasdosado placa yeso laminado

Dimensiones (mm)	2000 x 1000 – 2000 x 1200
Cantos	
Acabado superficial	Liso