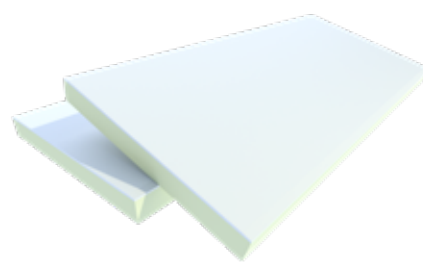


UTHERM Wall K Gyp

**Placa aislante
compuesta para
aislamiento de
paredes interiores
en edificios
existentes**

Utherm Wall K GYP combina aislamiento y acabado en una sola placa para el aislamiento de paredes interiores en edificios existentes. Se trata de una placa aislante de PIR recubierta por ambas caras con un laminado multicapa estanco al gas, y tiene un acabado de 12,5 mm de cartón yeso en una de las caras.

Valor lambda:
0,022
W/m.K



Aplicación Aislamiento y acabado en uno para muros y paredes desde el interior en obra existente

Aislamiento Poliisocianurato (PIR)
Valor lambda declarado (λ_p):
0,022 W/m.K

Revestimiento K: laminado multicapa estanco al gas
Gyp: fibra-yeso de 12,50 mm en una cara

Medidas Estándar: 2.600 mm x 600 mm o
2.600 mm x 1.200 mm

Acabado de los bordes Combinación con bordes rectos en los 4 lados y cartón yeso biselados



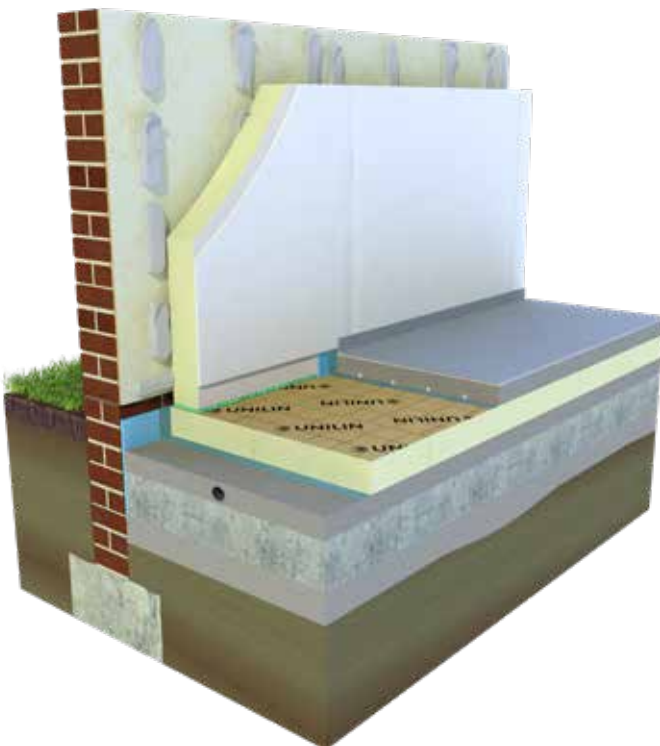
Grosor total [mm]	Valor $R_{p,isol. + Gyp}$ [m^2K/W] CE	Grosor aislamiento [mm]	Grosor Gyp [mm]	Placas por paquete	m^2 por palé	Peso [kg/ud.]
Wall K Gyp: 2.600 x 600 mm						
20 + 12,50	0,95	20	12,50	72	112,32	15,45
30 + 12,50	1,40	30	12,50	54	87,36	15,90
40 + 12,50	1,85	40	12,50	44	71,76	16,40
50 + 12,50	2,30	50	12,50	36	59,28	16,90
60 + 12,50	2,75	60	12,50	32	49,92	17,40
80 + 12,50	3,65	80	12,50	24	40,56	18,40
100 + 12,50	4,55	100	12,50	20	28,08	19,40
120 + 12,50	5,50	120	12,50	16	24,96	20,40

Grosor total [mm]	Valor $R_{p,isol. + Gyp}$ [m^2K/W] CE	Grosor aislamiento [mm]	Grosor Gyp [mm]	Placas por paquete	m^2 por palé	Peso [kg/ud.]
Wall K Gyp: 2.600 x 1.200 mm						
20 + 12,50	0,95	20	12,50	36	112,32	30,90
30 + 12,50	1,40	30	12,50	27	87,36	31,85
40 + 12,50	1,85	40	12,50	22	71,76	32,85
50 + 12,50	2,30	50	12,50	18	59,28	33,85
60 + 12,50	2,75	60	12,50	16	49,92	34,85
80 + 12,50	3,65	80	12,50	12	40,56	36,85
100 + 12,50	4,55	100	12,50	10	28,08	38,85
120 + 12,50	5,50	120	12,50	8	24,96	40,85

Fecha de entrega y compra mínima tras la consulta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Coefficiente de conductividad térmica declarado: λ_D conforme EN 13165:2012+A2:2016	PIR: 0,022 W/m.K Gyp: 0,25 W/m.K
Resistencia a la presión al 10% de deformación: CS(10/Y)150 conforme a EN 826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²)
Resistencia a la tracción perpendicular	TR80 ≥ 80 kPa
Estabilidad dimensional 48h, 70°C, 90%RV 48h, -20°C	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6$ DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2$
Densidad de la espuma PIR	32 kg/m ³ \pm 3 kg/m ³
Resistencia a la transmisión del vapor de agua de la espuma PIR: μ	50-100
Clase de reacción al fuego sistema	End-use (PIR+Yeso): B-s1, d0 conforme a EN 13501-1
Absorción de agua a largo plazo sistema	WL(T)2 conforme a EN 13165 < 2%



Declaración	
CE	λ 0,022 W/m.K
DOP	Utherm Wall K Gyp v4