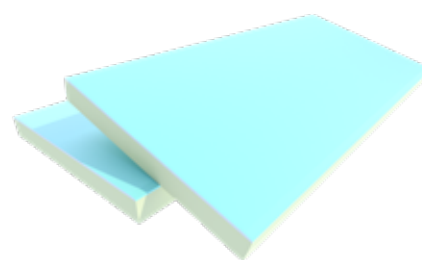


# UTHERM Wall K Gyp H

Placa aislante  
compuesta resistente  
a la humedad para  
aislamiento de paredes  
interiores en edificios  
existentes

Utherm Wall K GYP H 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 resistente al agua y a la humedad 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 ( $\lambda_D$ ):**  
**0,022 W/m.K**

**Revestimiento** K: laminado estanco al gas  
Gyp H: Cartón yeso WPR de 12,50 mm en una cara

**Medidas** Estándar: 2.600 x 1.200 mm

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

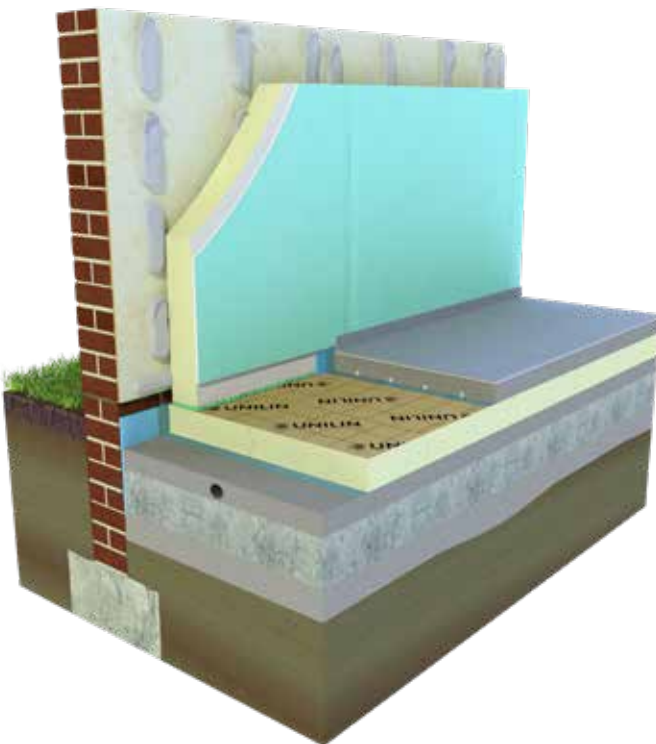


Grosor total [mm]	+ Valor $R_{D,ISOL}$ [m <sup>2</sup> K/W] CE	Grosor Aislamiento [mm]	Grosor Gyp [mm]	Placas por paquete	m <sup>2</sup> por palé	Peso [kg/ud.]
Wall K Gyp H: 2.600 x 1.200 mm						
20 + 12,50	0,95	20	12,50	36	112,32	30,90
30 + 12,50	1,40	30	12,50	27	87,36	31,85
40 + 12,50	1,85	40	12,50	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

<b>Conductividad térmica declarada:</b> $\lambda_D$ conforme a EN 13165:2012+A2:2016	PIR: 0,022 W/m.K Gyp H: 0,25 W/m.K
<b>Resistencia a la presión al 10% de deformación:</b> CS(10/Y)150 conforme a EN 826	$\geq 150$ kPa (1,5 kg/cm <sup>2</sup> )
<b>Resistencia a la tracción perpendicular</b>	TR80 $\geq 80$ kPa
<b>Estabilidad dimensional</b> 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: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2$
<b>Deformación bajo presión y temperatura</b>	DLT(2) $\leq 5\%$
<b>Densidad de la espuma PIR</b>	32 kg/m <sup>3</sup> $\pm$ 3 kg/m <sup>3</sup>
<b>Resistencia a la transmisión del vapor de agua de la espuma PIR:</b> $\mu$	50-100
<b>Clase de reacción al fuego</b>	End-use (PIR-Yeso): B-s1, d0 conforme a EN 13501-1
<b>Absorción de agua a largo plazo</b>	WL(T)2 conforme a EN 13165 < 2%



Declaración	
CE	$\lambda$ 0,022 W/m.K
DOP	Utherm Wall K Gyp H v4