

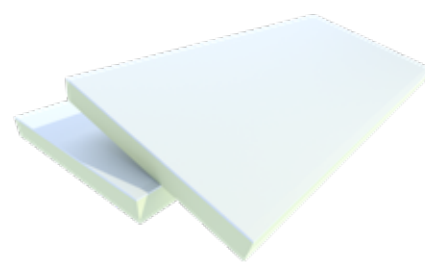
# UTHERM Wall K Gyp


**Placa de isolamento composta para o pós-isolamento de paredes interiores**

Utherm Wall K GYP é sinónimo de isolamento e acabamento num só para o pós-isolamento de paredes interiores. Esta placa é uma placa de isolamento de PIR revestida de ambos os lados com um laminado multicamadas estanque ao gás que possui uma placa de acabamento de gesso cartonado de 12,5 mm num dos lados.

valor lambda:

**0,022**  
W/m.K



<b>Aplicação</b>	Isolamento e acabamento num só para o pós-isolamento de paredes e divisórias no interior
<b>Isolamento</b>	Poliisocianurato (PIR) <b>Valor lambda declarado (<math>\lambda_p</math>): 0,022 W/m.K</b>
<b>Revestimento</b>	K: laminado multicamadas estanque ao gás Gesso: gesso cartonado de 12,50 mm num dos lados
<b>Dimensões</b>	Padrão: 2.600 x 600 mm ou 2.600 x 1.200 mm
<b>Acabamento da borda</b>	Combinação com lados retos nos 4 lados e gesso cartonado biselado 

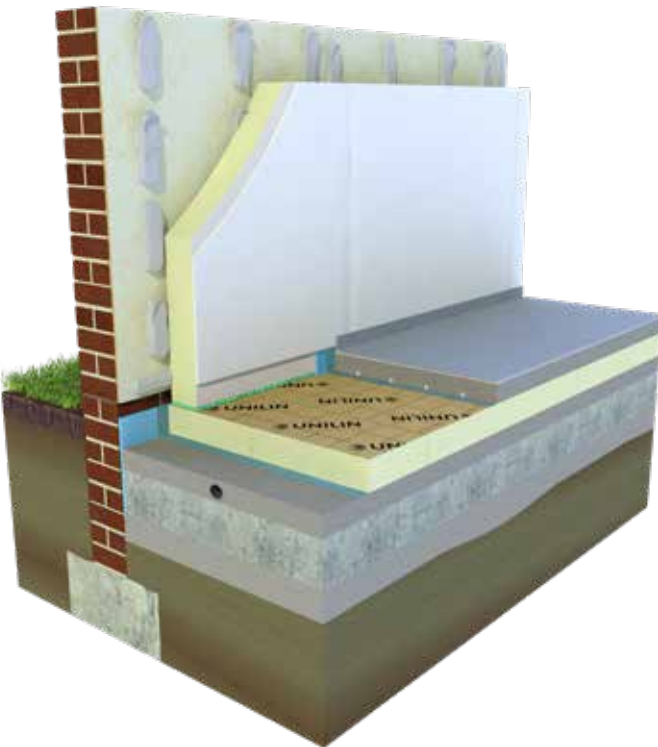
Espessura total [mm]	$R_{D \text{ isol. + rev. do gesso}}$ [m <sup>2</sup> /W] CE	Espessura do isolamento [mm]	Espessura do gesso [mm]	Placas por embalagem	m <sup>2</sup> por palete	Peso [kg/unidade]
<b>Wall K Gyp: 2.600 x 600 mm</b>						
20 + 12,50	0,95	20	12,50	72	112,32	15,45
30 + 12,50	1,40	30	12,50	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

Espessura total [mm]	$R_{D \text{ isol. + rev. do gesso}}$ [m <sup>2</sup> /W] CE	Espessura do isolamento [mm]	Espessura do gesso [mm]	Placas por embalagem	m <sup>2</sup> por palete	Peso [kg/unidade]
<b>Wall K Gyp: 2.600 x 1200 mm</b>						
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

Data de entrega e compra mínima após consulta.

## PROPRIEDADES TÉCNICAS

<b>Coeficiente de distribuição de calor declarado:</b> $\lambda_D$ em conformidade com a EN 13165:2012+A2:2016	PIR: 0,022 W/m.K Gesso: 0,25 W/m.K
<b>Resistência à pressão com 10% de deformação: CS(10/Y)150 em conformidade com a EN 826</b>	$\geq 150$ kPa (1,5 kg/cm <sup>2</sup> )
<b>Resistência à tração na perpendicular</b>	TR80 $\geq 80$ kPa
<b>Estabilidade dimensional</b> 48 h, 70 °C, 90%RV 48 h, -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>Estanqueidade da espuma de PIR</b>	32 kg/m <sup>3</sup> $\pm$ 3 kg/m <sup>3</sup>
<b>Número de resistência à difusão de vapor da espuma de PIR: <math>\mu</math></b>	50-100
<b>Classe de reação a incêndio sistema</b>	End-use (PIR+Gesso): B-s1, d0 em conformidade com a EN 13501-1
<b>Absorção de água a longo prazo sistema</b>	WL(T)2 em conformidade com a EN 13165 < 2%



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