

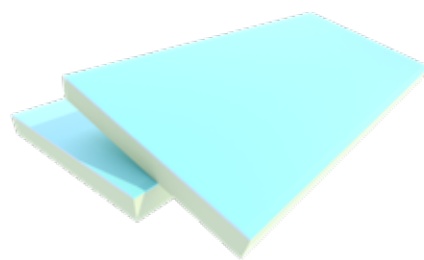
UTHERM Wall K Gyp H

Placa de isolamento composta resistente à humidade para o pós-isolamento de paredes interiores

Utherm Wall K GYP H 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 resistente à água e à humidade de 12,5 mm num dos lados.

valor lambda:

0,022
W/m.K



Aplicação Isolamento e acabamento num só para o pós-isolamento de paredes e divisórias no interior

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

Revestimento K: laminado multicamadas estanque ao gás
Gyp H: WPR gesso cartonado de 12,50 mm num dos lados

Dimensões Padrão: 2.600 x 1.200 mm

Acabamento da borda Combinação com lados retos nos 4 lados e gesso cartonado biselado

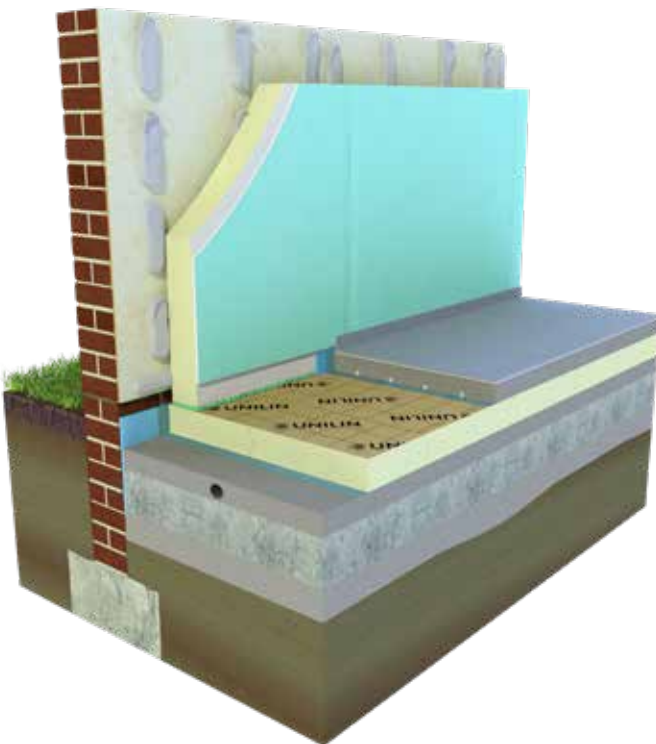


Espessura total [mm]	$R_{D\text{ ISOL.} + \text{valor do gesso}}$ [m^2K/W] CE	Espessura isolamento [mm]	Espessura do gesso [mm]	Placas por embalagem	m^2 por palete	Peso [kg/unidade]
Wall K Gyp H: 2.600 x 1.200 mm						
20 + 12,50	0,95	20	12,50	36	112,32	30,90
30 + 12,50	1,40	30	12,50	27	87,36	31,85
40 + 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

Data de entrega e compra mínima após consulta.

PROPRIEDADES TÉCNICAS

Coeficiente de distribuição de calor declarado: λ_D em conformidade com a EN 13165:2012+A2:2016	PIR: 0,022 W/m.K Gesso: 0,25 W/m.K
Resistência à pressão com 10% de deformação: CS(10/Y)150 em conformidade com a EN 826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²)
Resistência à tração na perpendicular	TR80 ≥ 80 kPa
Estabilidade dimensional 48 h, 70 °C, 90%RV 48 h, -20 °C	DS(70,90)3: $\Delta e_{l,b} \leq 2$ / $\Delta e_d \leq 6$ DS(-20,-)1: $\Delta e_{l,b} \leq 1$ / $\Delta e_d \leq 2$
Deformação sob pressão e temperatura	DLT(2) $\leq 5\%$
Estanqueidade da espuma de PIR	32 kg/m ³ \pm 3 kg/m ³
Número de resistência à difusão de vapor da espuma de PIR: μ	50-100
Classe de reação a incêndio	End-use (PIR+Gesso): B-s1, d0 em conformidade com a EN 13501-1
Absorção de água a longo prazo	WL(T)2 em conformidade com a EN 13165 < 2%



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