

UTHERM Wall LE

Placas de isolamento classe Euro E para parede dupla com câmara de ar

Utherm Wall L é uma placa de isolamento classe Euro E de PIR para parede dupla com câmara de ar. Esta placa está revestida de ambos os lados com um laminado multicamadas estanque ao gás.

Aplicação Placas de isolamento para parede dupla com câmara de ar e pós-isolamento de espaços no sótão (no interior)

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

Revestimento LE: laminado multicamadas estanque ao gás

Dimensões Padrão: 1.200 x 600 mm

Acabamento da borda Ligação macho e fêmea nos 4 lados



valor lambda:

0,022
W/m.K



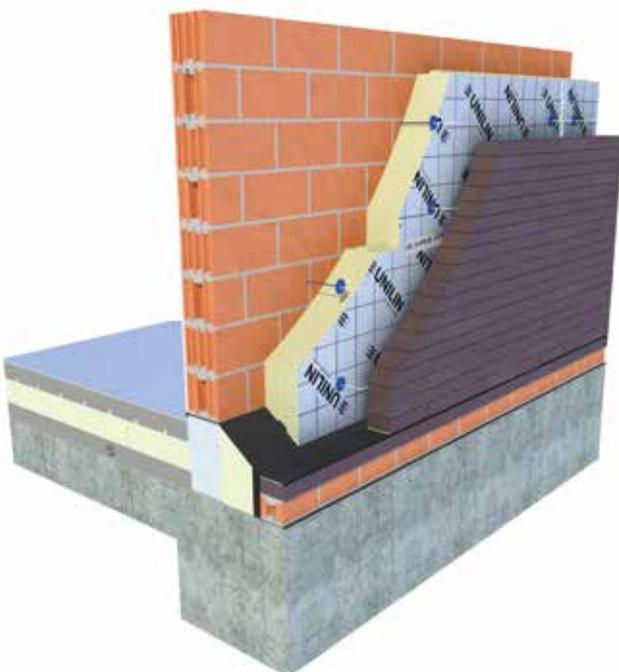
Espessura do isolamento [mm]	Valor $R_{D, ISOL}$ [m^2K/W]	Placas por embalagem	m^2 por embalagem	Placas por palete	m^2 por palete	m^2 carga total [= 22 pal.]
Wall LE: 1.200 x 600 mm						
50	2,25	10	7,20	100	72,00	1.584,00
60	2,70	8	5,76	80	57,60	1.267,20
70	3,15	7	5,04	70	50,40	1.108,80
80	3,60	6	4,32	60	43,20	950,40
100	4,50	5	3,60	50	36,00	792,00
120	5,45	4	2,88	40	28,80	633,60
140	6,35	3	2,16	36	25,92	570,24

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	0,022 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: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$ DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
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	E em conformidade com a EN 13501-1 B-s1,d0 (Utilização final placa aço)*
Absorção de água a longo prazo	WL(T)2 em conformidade com a EN 13165 < 2%

*Contactar a Unilin para os Termos de Aplicação



Certificados	
CE	λ 0,022 W/m.K
DOP	Utherm Wall LE v3
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN