

# UTHERM Wall A

Placa aislante  
para paredes  
exteriores

Utherm Wall A FRA es una placa aislante de espuma rígida de poliuretano tipo PIR con un revestimiento monocapa. La reacción al fuego Euroclase D-s2, d0 permite el uso en varios edificios, en todas las plantas, sin restricciones.

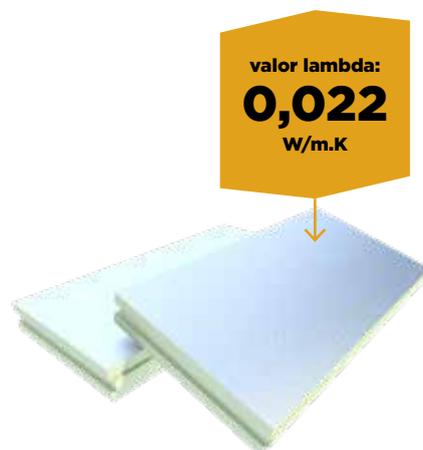
**Aplicaciones** Recomendado para el aislamiento exterior de paredes

**Descripción** Poliisocianurato (PIR)  
**Valor lambda declarado ( $\lambda_D$ ):**  
**0,022 W/m.K**

**Revestimiento** A: revestimiento impermeable monocapa Alu 50  $\mu$ m en relieve

**Dimensiones** Estándar: 1.200 mm x 600 mm

**Acabado de los bordes** Machilhembrado de bordes acanalados, centrado en los 4 lados

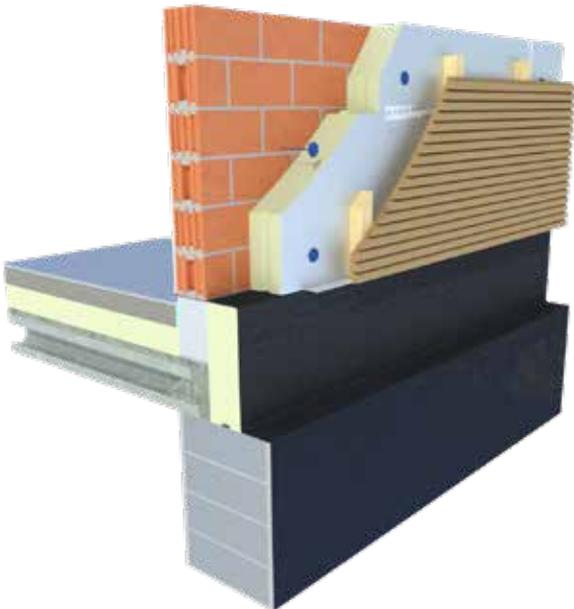


Grosor del aislamiento [mm]	Valor $R_{D, ISOL}$ [ $m^2K/W$ ]	Placas por paquete	$m^2$ por paquete	Placas por palé	$m^2$ por palé	$m^2$ carga completa [= 22 pal.]
Wall A : 1.200 x 600 mm						
60	2,75	8	5,76	80	57,60	1.267,20
80	3,70	6	4,32	60	43,20	950,40
90	4,15	5	3,60	50	36,00	792,00
100	4,60	5	3,60	50	36,00	792,00
120	5,55	4	2,88	40	28,80	633,00

Fecha de entrega y compra mínima tras la consulta.

## PROPIEDADES TÉCNICAS

<b>Conductividad térmica certificada ACERMI</b>	$\lambda_D = 0,022 \text{ W/(m.K)}$
<b>Resistencia a la compresión al 10% de ladeformación: CS(10/Y)150 de conformidad con EN 826</b>	$\geq 150 \text{ kPa (1,5 kg/cm}^2\text{)}$
<b>Resistencia a la tracción perpendicular en las caras</b>	TR80 $\geq 80 \text{ kPa}$
<b>Estabilidad dimensional</b> 48 h, 70 °C, 90%RH 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>Densidad espuma PIR</b>	$32 \text{ kg/m}^3 \pm 3 \text{ kg/m}^3$
<b>Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua de la espuma PIR: <math>\mu</math></b>	50-100
<b>Clase de reacción al fuego</b>	Euroclase D-s2,d0
<b>Absorción de agua a largo plazo</b>	WL(T)2 conformidad con EN 13165 $< 2\%$



Certificados	
ACERMI	Réf. Wall A FRA n° 14/121/970
CE	$\lambda 0,022 \text{ W/m.K}$
DOP	Utherm Wall Réf. Wall A FRA n° 2022007