

# UTHERM Floor K Comfort dB

Placa aislante  
termoacústica  
para pisos

Floor K Comfort dB FRA es una placa aislante termoacústica de espuma rígida con poliuretano tipo PIR recubierta por ambas caras con un revestimiento multicapa impermeable y un revestimiento acústico en la cara inferior.

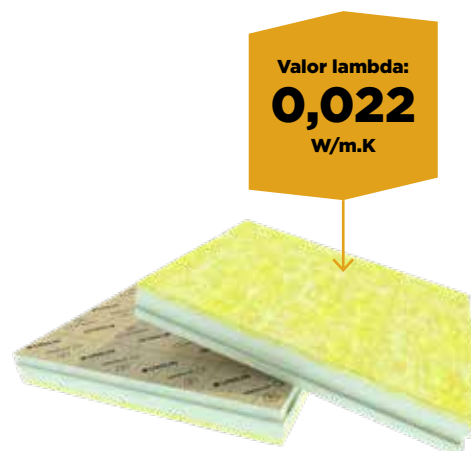
**Aplicación** Diseñada para el aislamiento termoacústico de pisos  
Para obra nueva o renovación, cualquiera sea el tipo de edificio (casas agrupadas, colectivas o de tercera clasificación)

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

**Revestimiento** K: laminado multicapa resistente al gas, resistente a productos alcalinos (hormigón), con cuadrícula de color marrón preimpresa para prevenir deslumbramiento en la colocación

**Medidas** Estándar: 1.200 mm x 1.000 mm

**Acabado de los bordes** Machihembrado de bordes ranurados y acanalados, centrado en los 4 lados



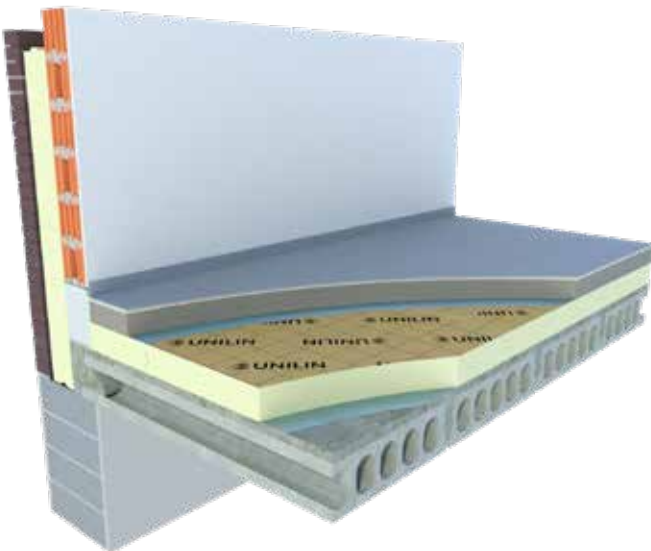
Grosor del aislamiento [mm]	Valor $R_{D,ISOL}$ [ $m^2K/W$ ]	Reducción del ruido de impacto $\Delta L_w^*$	Ruido en el aire $R_w (C;C_{tr})$	Placas por paquete	$m^2$ por paquete	Placas por palé	$m^2$ por palé	$m^2$ Carga completa [= 26 pal.]
<b>Floor K Comfort dB: 1.200 x 1.000 mm</b>								
25+3	1,15	22 dB	59 (-2;-8) dB	11	13,20	88	105,60	2.323,00
57+3	2,60	22 dB	59 (-2;-8) dB	6	7,20	42	50,40	1.108,00
80+3	3,70	23 dB	59 (-2;-8) dB	5	6,00	30	36,00	792,00
101+3	4,65	23 dB	59 (-2;-8) dB	3	3,60	24	28,80	633,00

Fecha de entrega y compra mínima tras la consulta.

\*Cuanto mayor sea el valor  $\Delta L_w$ , mayor será la eficacia de la capa flotante contra el ruido de impacto

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Conductividad térmica certificada ACERMI</b>	$\lambda_D = 0,022 \text{ W/(m.K)}$
<b>Resistencia a la presión al 10% de deformación: conforme a EN 826</b>	CS(10/Y)150 $\geq 150 \text{ kPa}$
<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>Tolerancia en espesor</b>	T2
<b>Densidad de la espuma PIR</b>	$32 \text{ kg/m}^3 \pm 3 \text{ kg/m}^3$
<b>Clase de reacción al fuego</b>	F conforme a EN 13501-1
<b>Reducción del nivel de ruido de impacto</b>	$\Delta L_w = 22 \text{ dB}$ para espesores de 28 mm a 81 mm $\Delta L_w = 23 \text{ dB}$ para espesores de 83 mm a 123 mm
<b>Índice de atenuación acústica</b>	$R_w (C ; C_{tr}) = 59 (-2 ; -8) \text{ dB}$



Declaración	
ACERMI	Ref. Floor K Comfort dB FRA N.º 19/121/1438
CE	$\lambda 0,022 \text{ W/m.K}$
DOP	Utherm Floor Ref. Floor K Comfort dB FRA N.º 20200015