

UTHERM Floor K

Placa aislante
para pisos

Floor K FRA es una placa aislante de espuma rígida con poliuretano tipo PIR recubierta por ambas caras con un revestimiento multicapa impermeable.

Aplicación Aislante para suelos, adecuadas para uso en combinación con calefacción por el suelo.

Aislamiento Poliisocianurato (PIR)
Valor lambda declarado (λ_D):
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



Valor lambda:
0,022
W/m.K

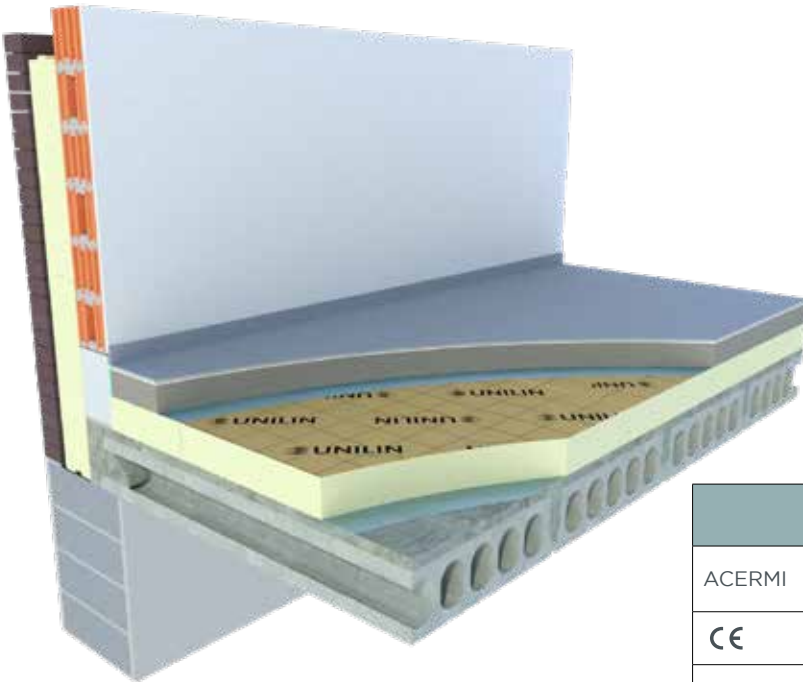


Grosor del aislamiento [mm]	Valor $R_{D\text{ ISOL}}$ [$\text{m}^2\text{K/W}$]	Placas por paquete	m^2 por paquete	Placas por palé	m^2 por palé	m^2 Carga completa [= 26 pal.]
Floor K: 1.200 x 1.000 mm						
30	1,35	16	19,20	80	96,00	2.496,00
40	1,80	12	14,40	60	72,00	1.872,00
48	2,20	10	12,00	50	60,00	1.560,00
50	2,30	10	12,00	50	60,00	1.560,00
57	2,60	7	8,40	42	50,40	1.310,00
60	2,75	8	9,60	40	48,00	1.248,00
69	3,15	7	8,40	35	42,00	1.092,00
80	3,60	6	7,20	30	36,00	936,00
100	4,60	5	6,00	25	30,00	780,00
120	5,55	4	4,80	20	24,00	624,00

Fecha de entrega y compra mínima tras la consulta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conductividad térmica certificada ACERMI	$\lambda_D = 0,022 \text{ W/(m.K)}$
Resistencia a la presión al 10% de deformación: conforme a EN 826	CS(10/Y)150 $\geq 150 \text{ kPa}$
Resistencia a la tracción perpendicular	TR80 $\geq 80 \text{ kPa}$
Estabilidad dimensional 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: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1 / \Delta\epsilon_d \leq 2$
Tolerancia de espesor	T2
Densidad de la espuma PIR	$32 \text{ kg/m}^3 \pm 3 \text{ kg/m}^3$
Absorción de agua a largo plazo	WL(T)2 conforme a EN 13165 < 2%



Declaración	
ACERMI	Réf. Floor K FRA n° 11/121/684
CE	$\lambda 0,022 \text{ W/m.K}$
DOP	Utherm Floor Réf. Floor K FRA n° 2022002
EPD	Réf. Floor PIR K FRA

EX-ES-23-1

UNILIN Insulation - Waregemstraat 112 - 8792 Desselgem - Bélgica
T +32 56 73 50 91 - F +32 56 73 50 90 - E info.insulation@unilin.com - W www.unilininsulation.com
H,R Kortrijk 87153 - IVA BE 0405 414 072