

UTHERM Floor K

**Placa isoladora
para pavimentos**

Floor K FRA é uma placa isoladora em espuma de poliuretano rígida, de tipo PIR, coberta com um revestimento multicamada impermeável nos dois lados.

Aplicação Isolamento do chão, adequado para utilização em combinação com aquecimento por chão radiante.

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

Revestimento K: complexo multicamada estanque ao gás e de cor castanha para evitar os reflexos durante a colocação - quadriculado a cada 10 cm num dos lados

Dimensões Standard: 1.200 x 1.000 mm

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



Valor lambda:
0,022
W/m.K

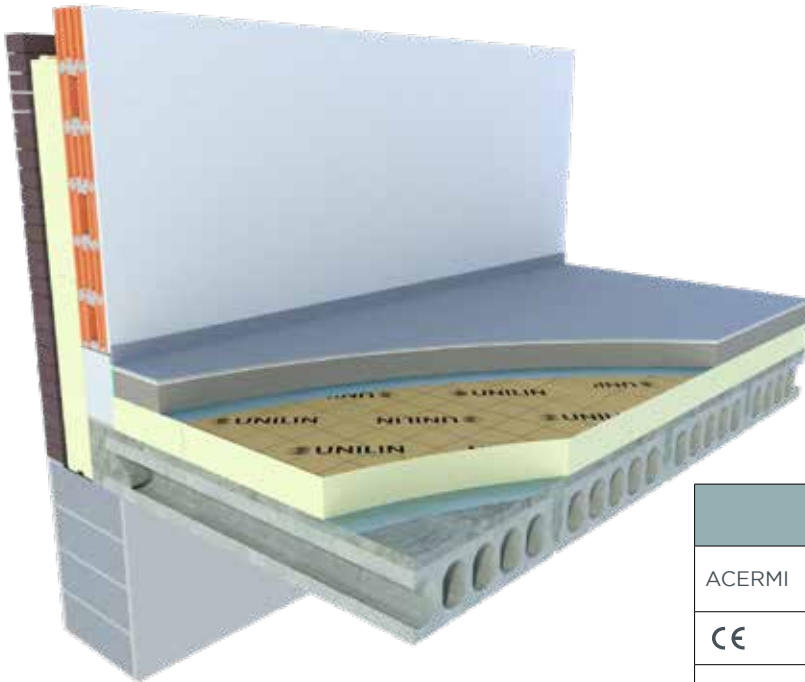


Espessura do isolamento [mm]	Valor $R_{D\text{ ISOL}}$ [m^2K/W]	Placas embalagem	m^2 embalagem	Placas por palete	m^2 por palete	m^2 Carga total [= 26 pal.]
Floor K: 1.200 x 1.000 mm						
30	1,35	16	19,20	80	96,00	2.496,00
40	1,80	12	14,40	60	72,00	1.872,00
48	2,20	10	12,00	50	60,00	1.560,00
50	2,30	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

Data de entrega e compra mínima após consulta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Condutividade térmica com certificação ACERMI	$\lambda_D = 0,022 \text{ W/(m.K)}$
Resistência à pressão a 10% de deformação: conformidade a EN 826	CS(10/Y)150 $\geq 150\text{kPa}$
Resistência à tracção perpendicular	TR80 $\geq 80 \text{ kPa}$
Estabilidade dimensional 48h, 70°C, 90%RV 48h, -20°C	DS(70,90)3: $\Delta e_{l,b} \leq 2 / \Delta e_d \leq 6$ DS(-20,-)1: $\Delta e_{l,b} \leq 1 / \Delta e_d \leq 2$
Tolerância de espessuras	T2
Densidade da espuma PIR	$32 \text{ kg/m}^3 \pm 3 \text{ kg/m}^3$
Absorção de água a longo prazo	WL(T)2 conformidade a EN 13165 < 2%



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