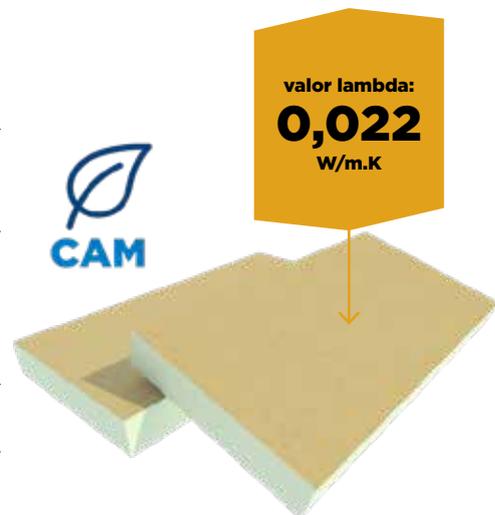


UTHERM Roof K

Painel isolante pavimentos, coberturas e paredes

Utherm Roof K IT é um painel isolante PIR de altas prestações com um revestimento multicamadas de papel metalizado de ambos os lados. O painel está em conformidade com os CAM.

Aplicações	Pavimentos, coberturas planas ou inclinadas e paredes
Descrição	Poliisocianurato (PIR) Condutividade térmica declarada (λ_p): 0,022 W/m.K
Revestimento	K : multicamadas de papel metalizado
Dimensões	Standard : 1.200 x 600 mm ou 1.200 x 1.000 mm
Acabamento dos rebordos	Rebordos retos (SE) 



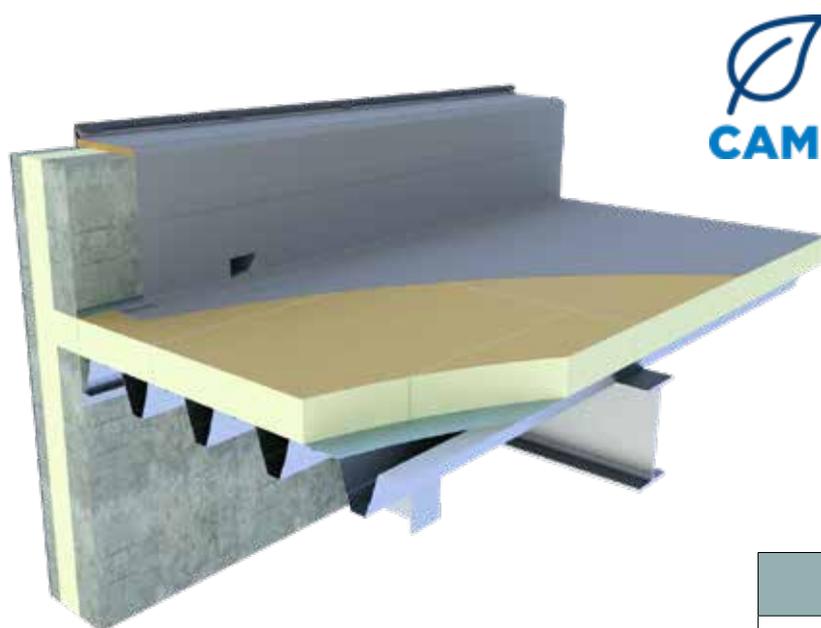
Espessura do isolamento	Valor $R_{b,isol.}$ [m^2K/W]	Placas embalagem m^2	Placas por palete m^2	Carga total [= 22 pal.]
Roof K: 1.200 x 600 mm				
30	1,35	16	115,20	2534,00
40	1,80	12	86,40	1.900,00
50	2,25	10	72,00	1.584,00
60	2,70	8	57,60	1.267,00
80	3,60	6	43,20	950,00
100	4,50	5	36,00	792,00
120	5,45	4	28,80	633,00

Espessura do isolamento	Valor $R_{b,isol.}$ [m^2K/W]	Placas embalagem m^2	Placas por palete m^2	Carga total [= 26 pal.]
Roof K: 1.200 x 1.000 mm				
30	1,35	16	19,20	2.496,00
40	1,80	12	14,40	1.872,00
50	2,25	10	12,00	1.560,00
60	2,70	8	9,60	1.248,00
80	3,60	6	7,20	936,00
100	4,50	5	6,00	780,00
120	5,45	4	4,80	624,00

Data de entrega e compra mínima após consulta.

PROPRIETÀ TECNICHE

Condutividade térmica com certificação: λ_D em conformidade com EN 13165:2012+A2:2016	0,022 W/m.K
Resistência à pressão a 10% de deformação : CS(10/Y)150 conformidade a EN 826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²)
Resistência à tracção perpendicular	TR80 ≥ 80 kPa
Estabilidade dimensional 48h, 70°C, 90%RH 48h, -20°C	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$ DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
Densidade da espuma PIR	32 kg/m ³ \pm 3 kg/m ³
Resistência à transmissão de vapor de água de espuma PIR: μ	50-100
Classe de reacção ao fogo	F de acordo com EN 13501-1
Absorção de água a longo prazo	WL(T)2 de acordo com EN 13165 < 2%



Certificados	
CE	λ 0,022 W/m.K
CAM	De acordo com os Critérios Mínimos Ambientais (CAM)