

UTHERM Roof BGM

**Pannello isolante
per coperture**

Utherm Roof BGM IT è un pannello isolante PIR ad alte prestazioni con da un lato tessuto di velo vetro bituminoso con pellicola in polipropilene antifiamma e dall'altro lato tessuto in velo vetro con rivestimento mineralizzato.

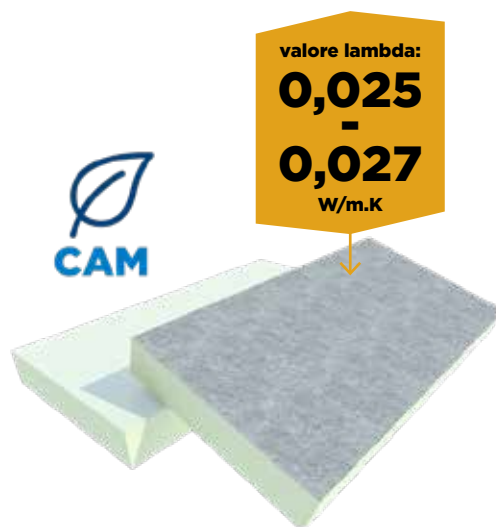
Applicazioni Coperture piane o inclinate

Descrizione Poliisocianurato (PIR)
Conducibilità Termica Dichiarata (λ_p):
0,027 W/m.K (d < 80 mm)
0,026 W/m.K (80 mm ≤ d < 120 mm)
0,025 W/m.K (d ≥ 120 mm)

Rivestimento BG : tessuto di velo vetro bituminoso con pellicola in polipropilene antifiamma
 M : tessuto in velo vetro con rivestimento mineralizzato

Dimensioni Standard: 1.200 mm x 600 mm

Finitura dei bordi Bordi dritti (SE)

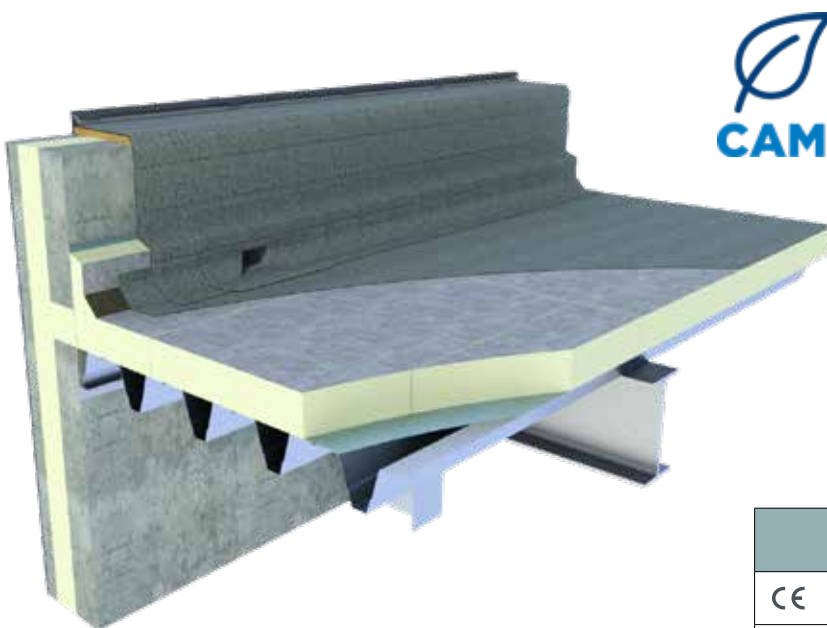


Spessore isolamento [mm]	Valore $R_{D\text{ ISOL}}$ [m ² K/W] CE	Pannelli per pacco	m ² per pacco	Pannelli per paletta	m ² per paletta	m ² a pieno carico [= 22 pal.]
Roof BGM : 1.200 x 600 mm						
30	1,10	32	23,04	160	115,20	2534,00
40	1,45	24	17,28	120	86,40	1900,00
50	1,85	20	14,40	100	72,00	1584,00
60	2,20	16	11,52	80	57,60	1267,00
80	3,10	12	8,64	60	43,20	950,00
100	3,80	10	7,20	50	36,00	792,00
120	4,80	8	5,76	40	28,80	633,00
140	5,60	6	4,32	36	25,92	570,00

Date di consegna e quantità minime da concordare preventivamente con Unilin.

PROPRIETÀ TECNICHE

Conducibilità Termica Dichiarata :	0,027 W/m.K (d < 80 mm)
λ_D in conformità con EN 13165:2012+A2:2016	0,026 W/m.K (80 mm ≤ d < 120 mm) 0,025 W/m.K (d ≥ 120 mm)
Resistenza a compressione al 10% della deformazione :	≤ 99 mm : 150 kPa (1,5 kg/cm ²)
CS(10/Y)150 in conformità con EN 826	≥ 100 mm : 200 kPa (2,0 kg/cm ²)
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR80 ≥ 80 kPa
Stabilità dimensionale	
48h, 70°C, 90%RH	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$
48h, -20°C	DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
Densità schiuma PIR	32 kg/m ³ ± 3 kg/m ³
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo della schiuma PIR: μ	50-100
Classe di reazione al fuoco	F in conformità con EN 13501-1
Assorbimento d'acqua a lungo termine	WL(T)2 in conformità con EN 13165 < 2%



Certificati	
CE	λ 0,025 - 0,027 W/m.K
CAM	Conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM)

EX-IT-23-2

Per le condizioni di stock e di consegna, contattare UNILIN, division insulation.

UNILIN, division insulation - Waregemstraat 112 - B-8792 Waregem - T +32 56 73 50 91 - F +32 56 73 50 90
E export.insulation@unilin.com - W www.unilininsulation.it - H.R Kortrijk 87153 - VAT BE 0405 414 072