

# UTHERM Roof BGM

Pannello isolante per  
Pannello isolante per  
coperture piane o  
inclinate

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.

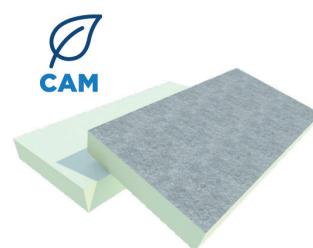
**Descrizione** PIR (poliisocianurato)  
**Conducibilità termica dichiarata**  
 $(\lambda_D)$   
**0,025 - 0,027 W/(m.K)**

**Rivestimento** Rivestimento superiore :  
Rivestimento interno : tessuto  
in velo vetro con rivestimento  
mineralizzato

**Dimensioni** 1200 x 600 mm

**Finitura dei bordi** Bordi dritti

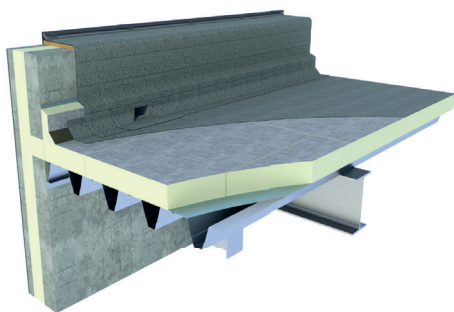
valore lambda:  
**0,025**  
**0,027**  
W/(m.K)



Spessore [mm]	valore lambda [W/(m.K)]	Valore R <sub>D</sub> [m²K/W] <small>ISOL CE</small>	EAN	Pannelli per pacco	m² per pacco	Pacchi per pallet	m² per pallet	m² a pieno carico	in magazzino / su richiesta
Roof BGM SE: 1200 x 600 mm									
30	0,027	1,10	5414399032002	32	23,04	5	115,20	2534,40	in magazzino
40	0,027	1,45	5414399032019	24	17,28	5	86,40	1900,80	in magazzino
50	0,027	1,85	5414399030015	20	14,40	5	72,00	1584,00	in magazzino
60	0,027	2,20	5414399030022	16	11,52	5	57,60	1267,20	in magazzino
80	0,026	3,05	5414399096417	12	8,64	5	43,20	950,40	in magazzino
100	0,026	3,80	5414399030046	10	7,20	5	36,00	792,00	in magazzino
120	0,025	4,80	5414399029606	8	5,76	5	28,80	633,60	in magazzino
140	0,025	5,60	5414399030053	3	2,16	12	25,92	570,24	in magazzino
160	0,025	6,40	5414399094604	3	2,16	10	21,60	475,20	da 1000 m²

## PROPRIETÀ TECNICHE

<b>Conducibilità termica dichiarata :</b> $\lambda_D$ in conformità con EN13165:2012+A2:2016	0,025 - 0,027 W/(m.K)
<b>Resistenza a compressione al 10% della deformazione in conformità con EN826</b>	$\geq 150$ kPa
<b>Resistenza a trazione perpendicolare alle facce in conformità con EN1607</b>	TR80 $\geq 80$ kPa
<b>Stabilità dimensionale</b> <b>48h, 70°C, 90%RH</b> <b>48h, -20°C</b>	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>Tolleranza sullo spessore in conformità con EN823</b>	T2
<b>Densità</b>	$\pm 30$ kg/m <sup>3</sup>
<b>Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo: <math>\mu</math></b>	50-100
<b>Classe di reazione al fuoco in conformità con EN13501-1</b>	F
<b>Assorbimento d'acqua a lungo termine in conformità con EN12087</b>	WL(T)2 < 2%



Certificati	
CE	$\lambda$ 0,025 - 0,027 W/(m.K)
DOP	Utherm Roof BGM IT v2
ISO 14001	ISO 14001:2015
CAM	Conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM)

### IT-IT-2025-10-20

Per un corretto utilizzo di questo prodotto è importante consultare preventivamente le istruzioni per l'uso.

Per qualsiasi domanda, contattateci all'indirizzo [technical.servicesinsulation@unilin.com](mailto:technical.servicesinsulation@unilin.com).

Unilin Insulation - Waregemstraat 112 - 8792 Desselgem - Belgium

T +32 56 73 50 91 - F +32 56 73 50 90 - E [export.insulation@unilin.com](mailto:export.insulation@unilin.com) - W [www.unilininsulation.com](http://www.unilininsulation.com)

H.R Kortrijk 87153 - BTW BE 0405 414 072