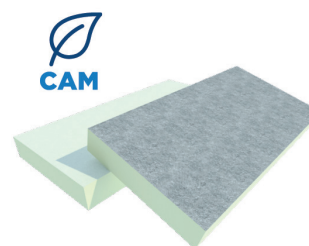


UTHERM Roof BGM

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.

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

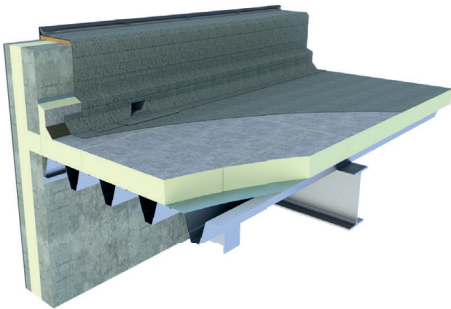


Descrizione	PIR (poliisocianurato) Conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,025 - 0,027 W/(m.K)
Rivestimento	Rivestimento superiore : tessuto di velo vetro bituminoso con pellicola in polipropilene antifiamma Rivestimento interno : tessuto in velo vetro con rivestimento mineralizzato
Dimensioni	1200 x 600 mm
Finitura dei bordi	Bordi dritti

Spessore [mm]	valore lambda [W/(m.K)]	Valore R _o ^{ISOL} [m ² K/W] CE	EAN	Pannelli per pacco	m ² per pacco	Pacchi per pallet	m ² per pallet	m ² 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 m ²

PROPRIETÀ TECNICHE

Conducibilità termica dichiarata : λ_D in conformità con EN13165:2012+A2:2016	0,025 - 0,027 W/(m.K)
Resistenza a compressione al 10% della deformazione in conformità con EN826	≥ 150 kPa
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce in conformità con EN1607	TR80 ≥ 80 kPa
Stabilità dimensionale 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: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
Tolleranza sullo spessore in conformità con EN823	T2
Densità	± 30 kg/m ³
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (schiuma): μ	50-100
Classe di reazione al fuoco in conformità con EN13501-1	F
Assorbimento d'acqua a lungo termine in conformità con EN12087	WL(T)2 < 2%



Certificati	
CE	λ 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-2026-03-25

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.

Unilin Insulation - Waregemstraat 112 - 8792 Desselgem - Belgium

T +32 56 73 50 91 - F +32 56 73 50 90 - E export.insulation@unilin.com - W www.unilininsulation.com

H.R Kortrijk 87153 - BTW BE 0405 414 072

ROOF

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
No. UATHERM ROOF BGM IT v4



Codice de identificazione unico des prodotto-tipo **UTHERM ROOF BGM IT**
Usò/i previsto/i: **Isolamento termico degli edifici**
Produttore : **UNILIN division insulation, Waregemstraat 112, B-8792, Belgio**
www.unilininsulation.com/it-it
Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione (AVCP) **Sistema 3**
Norma armonizzata: **EN 13165:2012+A2:2016**
Organismo/i notificato/i: **0765 & 1640**
Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		Prestazione (NPD = Nessuna Prestazione Determinata)
Resistenza termica	Resistenza termica R_D [m ² .K/W]	1,10 for $d_N < 30$ mm 6,40 for $d_N \geq 160$ mm
	Conducibilità termica λ_D [W/m.K]	0,027 ($d_N < 80$ mm) 0,026 ($80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm) 0,025 ($d_N \geq 120$ mm)
	Spessore	T2
Classe di reazione al fuoco		F
Durabilità della reazione al fuoco contro calore, invecchiamento, agenti atmosferici e invecchiamento/degrado		La reazione al fuoco non cambia nel tempo
Resistenza alla compressione	Sforzo di compressione al 10% della deformazione	CS(10Y)150
Resistenza alla trazione / flessione	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR80
Durabilità della resistenza termica contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento/degrado	Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura ed umidità	DS(70,90)3 DS(-20,-)1
	Deformazione sotto specifiche condizioni di carico e temperatura	NPD
Durabilità della resistenza a compressione contro invecchiamento/degrado	Scorrimento compressivo	NPD
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	WL(T)2
	Planarità dopo bagnatura da una faccia	NPD
Permeabilità al vapore	Trasmissione del vapore d'acqua	NPD
Coefficiente di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD
Emissione di sostanze pericolose all'interno degli edifici	Emissione di sostanze pericolose	NPD (Nessun metodo di prova armonizzato disponibile)
Combustione con incandescenza continua		NPD (Nessun metodo di prova armonizzato disponibile)

La prestazione del prodotto di cui sopra sono conforme alla prestazione dichiarata. Ai sensi del Regolamento (UE) n.305/211, la presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del produttore sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del produttore da:

Pascal Meirsschaert
Director Innovation & Technical Services Unilin Insulation

Desselgem, 20/10/2025

UNILIN, division insulation - Waregemstraat 112 - B-8792 Waregem
T +32 56 73 50 91 – F +32 56 73 50 90 – E info.insulation@unilin.com
W www.unilininsulation.com
H.R Kortrijk 87.153 – BTW BE 0405 414 072