

ROOF

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
No. UTherm ROOF BGM IT v3



Codice de identificazione unico des prodotto-tipo **UTHERM ROOF BGM IT**

Uso/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 5,60 for d_N 140 mm
	Conducibilit� 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
Durabilit� 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(10\Y)150
Resistenza alla trazione / flessione	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR80
Durabilit� della resistenza termica contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento/degrado	Stabilit� dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura ed umidit�	DS(70,90)3 DS(-20,-)1
	Deformazione sotto specifiche condizioni di carico e temperatura	NPD
Durabilit� della resistenza a compressione contro invecchiamento/degrado	Scorrimento compressivo	NPD
Permeabilit� all'acqua	Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	WL(T)2
	Planarit� dopo bagnatura da una faccia	NPD
Permeabilit� 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   rilasciata sotto la responsabilit  esclusiva del produttore sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del produttore da:

Pascal Meirsschaert
Director Innovation & Technical Services Unilin Insulation

Desselgem, 08/07/2025