

# ROOF

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE  
No. UThERM ROOF B TAPERED v4



Codice de identificazione unico des prodotto-tipo **UTHERM ROOF B TAPERED**  
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 <sup>2</sup> .K/W]	1,10 for $d_N < 30$ mm 5,80 for $d_N \geq 140$ mm
	Conducibilità termica $\lambda_D$ [W/m.K]	0,027 ( $d_N < 80$ mm) 0,026 ( $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm) 0,024 ( $d_N \geq 120$ 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, 10/01/2024

**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](mailto:info.insulation@unilin.com)  
W [www.unilininsulation.com](http://www.unilininsulation.com)  
H.R Kortrijk 87.153 – BTW BE 0405 414 072