

# ROOF

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE  
No. UThERM ROOF BGM IT v1



Codice identificativo univoco del tipo di prodotto :

**UTHERM ROOF BGM IT**

Usò/i previsto/i:

**Isolamento termico degli edifici**

Produttore:

**UNILIN division insulation, Waregemstraat 112, B-8792, Belgium**

Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni (AVCP):

**Sistema 3**

Norma armonizzata:

**EN 13165:2012+A2:2016**

Organismo/i notificato/:

**0765 & 1640**

Caratteristiche essenziali		Prestazione (NPD = Nessuna Prestazione Determinata)
Reazione termica	Reazione termica $R_D$ [ $m^2.K/W$ ]	1,10 for $d_N < 30$ mm 5,60 for $d_N > 140$ mm
	Conducibilità termica $\lambda_D$ [ $W/m.K$ ]	0,027 ( $d_N < 80$ mm) 0,026 ( $80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm) 0,025 ( $d_N \geq 120$ mm)
	Spessore	T2
Classe di reazione al fuoco		F
Durata della reazione al fuoco contro il calore, gli agenti atmosferici, invecchiamento/degradazione		Nessun cambiamento nelle proprietà del comportamento al fuoco
Resistenza alla compressione	Sforzo di compressione o resistenza alla compressione	CS(10\Y)150 ( $d_N < 100$ mm) CS(10\Y)200 ( $d_N \geq 100$ mm)
Resistenza alla trazione / forza di rottura	resistenza alla trazione perpendicolare alla superficie	TR80
Durata della resistenza termica al calore, agenti atmosferici, invecchiamento / degradazione	Stabilità dimensionale in condizioni di temperatura e umidità specificate	DS(70,90)3 DS(-20,-)1
	Deformazione in condizioni di carico e temperatura di compressione specificati	NPD
Durabilità della resistenza a compressione contro invecchiamento / degradazione	Strisciamento compressivo	NPD
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua a lungo termine	WL(T)2
	Planarità dopo bagnatura da una faccia	NPD
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo	NPD
Indice di isolamento acustico	Assorbimento acustico	NPD
Emissione di sostanze pericolose all'interno degli edifici		NPD (Nessun metodo di prova armonizzato disponibile)
Reazione al fuoco d'incandescenza		NPD (Nessun metodo di prova armonizzato disponibile)

La prestazione del prodotto identificato in precedenza è conforme alla prestazione dichiarata. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata ai sensi del Regolamento (UE) No 305/211, sotto la responsabilità esclusiva del produttore sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del produttore da:

Lieven Malfait  
Managing Director UNILIN, division insulation

Desselgem, 1/05/2020

**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