

ROOF

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

No. UTHERM ROOF M IT v2



UTHERM

Codice de identificazione unico del prodotto-tipo

UTHERM ROOF M 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:

0751, 1136, 1640 & 1173

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
	Conducibilità termica λ_D [W/m.K]	0,027 ($d_N < 80$ mm) 0,026 ($80 \text{ mm} \geq d_N < 120$ 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(10\Y)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	Transmissione 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 conformi alla prestazione dichiarata. Ai sensi del Regolamento (UE) n.305/2011, 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