



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Termolan Green 34

N° DoP-TGAA340917-LT

1 - Codice di identificazione unico del prodotto - tipo	Termolan Green 34
2 - N° di tipo, lotto, serie, o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'art. 11, par. 4 del CPR	Vedere l'etichetta del prodotto
3 - Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante	Isolamento termico degli edifici (ThIB)
4 - Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato ed indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11, par. 5	Termolan Green 34 Termolan Srl Via G. Di Vittorio, 2/4 - 50053 Empoli (FI)
5 - Se opportuno, nome e indirizzo del legale rappresentante, il cui mandato copre i compiti cui all'art. 12, par. 2	Non rilevante
6 - Sistema o Sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V del CPR	AVCP sistema 1 per la reazione al fuoco dei prodotti e AVCP sistema 3 per le altre caratteristiche.
7 - In caso di dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata	BVQ DK (organismo notificato n° 0615) ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi: i) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione; ii) sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.
8 - Prestazione dichiarata	Vedere tabella seguente



Caratteristica Essenziale	Prestazione	Codifica	Unità di misura	Valore
Resistenza termica e conducibilità termica	Conduttività termica dichiarata a 10°C	λ_D	W/(mK)	0.034
	Resistenza termica dichiarata	R_D	(m² K)/W	Vedi Tabella 1
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	Euroclasse		A1
Resistenza alla compressione	Resistenza a compressione al 10% di deformazione	CS(10)	kPa	NPD
	Resistenza a compressione dopo 50 anni con 2% di deformazione	CC(2/1,5/50)	kPa	NPD
	Resistenza al carico puntuale	PL(5)	kPa	NPD
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	WL(P)	kg/m²	< 3
	Assorbimento d'acqua a breve termine per immersione parziale	WS	kg/m²	NPD
	Resistenza al passaggio del vapore	μ		1
Impatto acustico	Rigidità dinamica	s'	MN/m³	NPD
Indice di isolamento acustico diretto per via aerea	Resistenza al flusso dell'aria	AFr	kPa s/m²	≥ 5
Emissione di sostanze pericolose nell'ambiente	Emissione di sostanze pericolose			NPD Si veda scheda corretto uso.
Combustione incandescente	Continuo a combustione incandescente			Nessun metodo armonizzato ancora definito.
Tolleranza dimensionale	Tolleranza dimensionale Spessore	T3	mm	-3/+5
Resistenza a trazione	Resistenza a trazione	TR	kPa	NPD
Meccaniche	Comprimibilità	c	mm	NPD

Specifiche tecniche secondo Norma Armonizzata EN 13162

Tabella 1

Spessore (mm)	45	60	70	80	95	100	120	140	160
Resistenza termica	1.15	1.45	1.75	2.35	2.35	2.90	3.50	4.10	4.70



La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 é conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8.

La presente dichiarazione di prestazione (DoP) é rilasciata secondo la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al p.to 4.

Firmato a nome e per conto del produttore da:

Empoli (FI) 13-02-2024

Firma

