



## N° DoP-TG32PN200526-LT

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo	Termolan Green 32
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 32 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	-
6. Sistema o Sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V del CPR	Sistema 1 per la reazione al fuoco (Euroclassi A1)
7. In caso di dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata	Organismo di certificazione notificato MPA Stoccarda (numero di identificazione dell'organismo notificato 0672), effettuata la determinazione del prodotto-tipo, l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione in fabbrica e la sorveglianza continua, la valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica e rilasciato il certificato CE con il numero 0672-CPR-0319. MPA Stoccarda (laboratorio di prova notificato n° 0672) ha elaborato le relazioni sulle prove riguardanti le altre caratteristiche dichiarate.
8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:	Non rilevante.
9. Prestazione dichiarata:	Vedere tabella sotto.



Caratteristica Essenziale	Prestazione	Codifica	Unità di misura	Valore
Resistenza termica e conducibilità termica				
	Conducibilità termica	$\lambda_D$	W/(mK)	0.032
	Resistenza termica	$R_D$	(m <sup>2</sup> K)/W	Vedi tabella 1
Durabilità della reazione al fuoco contro il calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado:	Reazione al fuoco			Nessuna variazione nel tempo.
Permeabilità all'acqua				
	Assorbimento d'acqua per immersione a lungo termine		kg/m <sup>2</sup>	NPD
	Assorbimento d'acqua a breve termine		kg/m <sup>2</sup>	NPD
Permeabilità al vapore acqueo:	Resistenza al passaggio del vapore	$\mu$		1
Resistenza termica e conducibilità termica				
	Classe spessore	T4	mm	-3/+5
Durabilità della resistenza a compressione al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado:	Resistenza a compressione dopo 50 anni con 2% di deformazione	CC(2/1,5/50)	kPa	NPD
Resistenza alla compressione				
	Resistenza alla compressione al 10% di deformazione	CS(10)	kPa	NPD
	Carico puntuale	PL(5)	kPa	NPD
Resistenza alla trazione / flessione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	kPa	NPD
Indice di isolamento acustico diretto per via aerea	Resistenza al flusso dell'aria	AF <sub>r</sub>	kPa s/m <sup>2</sup>	≥ 5
Emissione di sostanze pericolose nell'ambiente	Emissione di sostanze pericolose			NPD Si veda scheda corretto uso.
Impatto acustico				
	Rigidità dinamica	s'	MN/m <sup>3</sup>	NPD
	Compressibilità		mm	NPD
Combustione incandescente	Continuo a combustione incandescente			Nessun metodo armonizzato ancora definito.
Resistenza termica e conducibilità termica				
	Spessori nominali (min-max)		mm	40-100
Durabilità della resistenza termica al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado:	Conduttività termica e resistenza termica			Nessuna variazione nel tempo.



**Tabella 1**

Spessore mm	Resistenza termica (m2K)/W
40	1.25
50	1.55
60	1.85
80	2.50
100	3.10
120	3.75

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

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

Firmato a nome e per conto del produttore da:

Empoli (FI), 05/02/2021

Firma