



## N° DoP-TRD120219-LT

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo	<b>Termolan Roccia D120</b>
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	<b>Termolan Srl</b> 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
7. In caso di dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata	FIW No. 0751 (Forschungsinstitut fur Wärmeschutz e. v. Munchen)
8. Prestazione dichiarata	Vedere tabella sotto.

Caratteristica Essenziale	Prestazione	Codifica	Unità di misura	Valore
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco		Euroclasse	A1
Indice di assorbimento acustico	Coefficiente di assorbimento acustico (sp.≥ 50 mm)	$\alpha_w$		0.95
Impatto acustico:				
	Rigidità dinamica	$s'$	MN/m <sup>3</sup>	10
Resistenza al flusso dell'aria	Resistenza al flusso dell'aria	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	60
Resistenza termica e conducibilità termica:				
	Resistenza termica	$R_d$	(m <sup>2</sup> K)/W	Vedi tabella 1
	Conducibilità termica	$\lambda_D$	W/(mK)	0.033
Permeabilità all'acqua:				
	Assorbimento d'acqua a breve termine	$W_p$	kg/m <sup>2</sup>	≤ 1.0
	Assorbimento d'acqua per immersione a lungo termine	WL(P)	kg/m <sup>2</sup>	≤ 3.0
Resistenza alla compressione:				
	Carico puntuale	PL(5)	N	150

Specifiche tecniche secondo Norma Armonizzata EN 13162



Spessore mm	Resistenza termica (m <sup>2</sup> K)/W
20	0.60
30	0.90
40	1.20
50	1.50
60	1.80
80	2.40
100	3.00
120	3.60
140	4.20
160	4.80

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:

Leonardo Vettori – Product Manager e Tecnico  
Empoli (FI), 21/02/2019

Firma