



N° DoP-TRD1060917-LT

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo	Termolan Roccia D100
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 Srl Via Don Milani, 3 - 42020 Quattro Castella (RE)
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
Emissione di sostanze pericolose nell'ambiente	Sostanze pericolose			NPD Si veda scheda corretto uso.
Indice di assorbimento acustico	Costante di attenuazione acustica (sp.≥ 50 mm)	α_w		1
Impatto acustico Transmission Index:				
	Rigidità dinamica	s'	MN/m ³	NPD
	Compressibilità		mm	NPD
	Spessore		mm	NPD
Combustione incandescente	Continuo a combustione incandescente			NPD
Diretto airborne indice di isolamento acustico	Resistenza al flusso dell'aria	AFr	kPa s/m ²	60
Resistenza termica e conducibilità termica:				
	Resistenza termica	R _d	(m ² K)/W	Vedi tabella 1
	Conducibilità termica	λ_D	W/(mK)	0.033
	Spessori nominali (min-max)		mm	20-160
	Classe spessore			T4
Permeabilità all'acqua:				
	Assorbimento d'acqua a breve termine	W _p	kg/m ²	< 1.0
	Assorbimento d'acqua per immersione a lungo termine	WL(P)	kg/m ²	< 3.0
Permeabilità al vapore acqueo	Resistenza al passaggio del vapore	μ		1
Resistenza alla compressione:				
	Resistenza alla compressione al 10% di deformazione	CS(10)	kPa	sp. 20-60 mm: 5 sp.70-160 mm: 10
	Carico puntuale		N	NPD
Durabilità della reazione al fuoco contro il calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado.	Reazione al fuoco			Nessuna variazione nel tempo.
Resistenza alla trazione / flessione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	kPa	NPD
Durabilità della resistenza termica al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Conduttività termica e resistenza termica			Nessuna variazione nel tempo.
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

Specifiche tecniche secondo Norma Armonizzata EN 13162



Spessore mm	Resistenza termica (m ² 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), 26/01/2018

Firma