



N° DoP-CPRL390917-LT

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo	Compatto 39 Roll
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	EN 13162 - 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	Sistema 1 per la reazione al fuoco (Euroclassi A1;A2) Sistema 4 per la reazione al fuoco (Euroclasse F) 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	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. Prestazione dichiarata	Vedere tabella sotto.



Caratteristica Essenziale	Prestazione	Codifica	Unità di misura	Valore
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco		Euroclasse	A1
Sostanze pericolose	Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente			Nessun metodo armonizzato ancora definito.
Indice di isolamento acustico	Resistenza al flusso dell'aria	AFr	kPa s/m ²	5
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico			NPD
Indice di trasmissione del rumore da calpestio (per pavimenti):				
	Rigidità dinamica			NPD
	Compressibilità			NPD
Combustione incandescente				Nessun metodo armonizzato ancora definito.
Resistenza termica e conducibilità termica:				
	Resistenza termica	R _d	(m ² K)/W	Vedi tabella 1
	Conducibilità termica	λ _D	W/(mK)	0.039
	Spessori nominali (min-max)		mm	50-200
	Classe di tolleranza	T2	mm	-5/+15
Permeabilità all'acqua:				
	Assorbimento d'acqua a breve termine	WS	kg/m ²	NPD
	Assorbimento d'acqua per immersione a lungo termine	WL(P)	kg/m ²	NPD
Permeabilità al vapore acqueo	Resistenza al passaggio del vapore	μ		1
Resistenza alla compressione	Resistenza a compressione al 10% di deformazione	CS(10)	kPa	NPD
Durabilità della reazione al fuoco contro il calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado.				La prestazione al fuoco della lana minerale non deteriora nel tempo. La classe di reazione al fuoco (Euroclasse) del prodotto è legata al contenuto organico, che non può aumentare con il tempo.
Durabilità della resistenza termica al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado				La conducibilità termica dei prodotti in lana minerale non cambia con il tempo, l'esperienza ha dimostrato che la struttura fibrosa è stabile e la porosità non contiene altri gas diversi dall'aria atmosferica.
Resistenza a trazione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	kPa	NPD
Durabilità della resistenza a compressione contro l'invecchiamento / degrado	Resistenza a compressione dopo 50 anni con 2% di deformazione			NPD

Specifiche tecniche secondo Norma Armonizzata EN 13162



Spessore mm	Resistenza termica (m ² K)/W	Lunghezza mm	Larghezza mm
50	1.25	13000	1000
50	1.25	13000	1200
60	1.50	12000	1000
60	1.50	12000	1200
80	2.05	9000	1000
80	2.05	9000	1200
100	2.55	7000	1000
100	2.55	7000	1200
120	3.05	7000	1000
120	3.05	7000	1200
140	3.55	6000	1000
140	3.55	6000	1200
160	4.10	5500	1000
160	4.10	5500	1200
180	4.60	5000	1000
180	4.60	5000	1200
200	5.10	4500	1000
200	5.10	4500	1200

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 Vetturi – Product Manager e Tecnico
Empoli (FI), 08/02/2018

Firma