

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Ai sensi del regolamento Prodotti da Costruzione n° 305/2011

DoP nr 274 Isover Clima34

1. Codice di identificazione unico del prodotto:
[274 Isover Clima34](#)
2. Elemento, lotto, che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione (articolo 11, paragrafo 4)
[274 Isover Clima34](#)

(vedi anche dati riportati su etichetta per la tracciabilità come: numero lotto, data, sito di produzione)

3. Uso o usi previsti in accordo alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal produttore
[Isolanti termici per edilizia \(ThIB\)](#)
4. Nome, denominazione commercial registrata o marchio registrato e indirizzo del produttore (ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5):

Sede legale: [SAINT-GOBAIN PPC ITALIA S.p.A.](#)
[Via Ettore Romagnoli, 6- 20146 Milano](#)

Sede stabilimento: [Via Donizetti 32/34- 24043 Vidalengo di Caravaggio \(Bg\)](#)

www.isover.it

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:
[Non applicabile](#)

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:
[AVCP Sistema 1 per la reazione al fuoco](#)
[AVCP Sistema 3 per le altre caratteristiche](#)

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:
[EN 13162](#)

[CSI SpA \(organismo notificato n° 0497\)](#)

[Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:](#)

- ii) [ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica](#)
- iii) [sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica](#)

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 applicable

9. Prestazione dichiarata:

Tutte le caratteristiche elencate nella tabella sono determinate secondo lo standard della norma armonizzata **EN 13162**

Caratteristiche essenziali			Prestazione	Norma tecnica armonizzata
		Unità di misura	Isover Klima34	EN 13162
Reazione al fuoco Caratteristiche delle Euroclassi	Reazione al fuoco		A2-s1,d0	
Emissione sostanze pericolose all'interno degli ambienti	Emissione delle sostanze pericolose		(a)	
Indice assorbimento acustico	Assorbimento acustico		NPD	
Indice di trasmissione del rumore da calpestio (per pavimenti)	Rigidità dinamica		NPD	
	Spessore d_t		NPD	
	Compressibilità		NPD	
	Flusso resistività all'aria		NPD	
Indice isolamento acustico aereo diretto	Resistività al flusso d'aria		NPD	
Combustione con incandescenza continua	Combustione con incandescenza continua		(b)	
Resistenza termica	Resistenza termica	m^2K/W	da 1.15 a 5.85	
	Conduttività termica	$W/(m\cdot K)$	0.034	
	Spessore	mm	Da 40 a 200	
Tolleranze spessore		%/mm	T5	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento acqua a breve termine	kg/m ²	WS	
	Assorbimento acqua a lungo termine		NPD	
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo	m^2hPa/mg	MU1	
Resistenza alla compressione	Sollecitazione alla compressione o resistenza alla compressione	KPa	15	
	Carico puntuale		NPD	
Durabilità della reazione al fuoco contro il calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Caratteristiche della durabilità		(c)	

Durabilità della resistenza termica al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Resistenza termica e conduttività termica		(d)	
	Caratteristiche della durabilità		(e)	
Resistenza alla trazione / flessione	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce ^(f)	KPa	7,5	
Durabilità della resistenza alla compressione in rapporto o all'invecchiamento/degradazione	Resistenza alla compressione		NPD	

- (a) I prodotti isolanti termici non devono sviluppare sostanze pericolose superiori al livello massimo consentito dai regolamenti europei o locali. Dei metodi di prova europei sono in fase di sviluppo.
- (b) Un metodo di prova europeo è in fase di sviluppo e la norma sarà modificata quando questa è disponibile.
- (c) La prestazione al fuoco della fibra minerale non si deteriora con il tempo. La classificazione Euroclasse del prodotto è legata al contenuto organico, che non può aumentare con il tempo.
- (d) La conducibilità termica dei prodotti in fibra minerale non cambia con il tempo. L'esperienza ha dimostrato che la struttura della fibra minerale è stabile e che la porosità non contiene altri gas che aria atmosferica.
- (e) Solo per la stabilità dimensionale dello spessore.
- (f) Questa caratteristica riguarda anche la manipolazione e l'installazione.

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante:

Giulio De Gregorio
Direttore Generale Aggiunto Isover

Vidalengo, 31/01/2015

Rev. 01

Firma

