

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DoP N°: ES0001-004 (it)

**1. Codice di identificazione unico del prodotto:**

02020101

**2. Elemento, lotto, che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione:**

ACUSTILAINE 75

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

**3. Uso 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:**

SAINT-GOBAIN CRISTALERIA, S.L.

Av. Del Vidrio s/n, 19200 Azuqueca de Henares (Guadalajara-Spagna)

[www.isover.es](http://www.isover.es)

**5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario:**

*Non applicable*

**6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:**

*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:**

*Asociación Española de Normalización y Certificación, AENOR (Organismo Notificato n° 0099).  
ha effettuato la determinazione del prodotto-tipo in base alle prove di tipo (compreso il campionamento); ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione in fabbrica, sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica; secondo il sistema 1 e ha rilasciato il certificato di costanza della prestazione.*

*Centro de ensayos, innovación y servicios, CEIS (Organismo Notificato n°1722).  
ha effettuato la misura sul prodotto tipo in base alle prove di tipo, secondo il sistema 3, e ha rilasciato i relativi test di prova corrispondenti.*

**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 applicabile*

## 9. Prestazione dichiarata:

Tutte le caratteristiche elencate nella tabella sono determinate secondo lo standard della norma armonizzata EN 13162:2012.

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	A1
Rilascio di sostanze pericolose nell' ambiente interno	Rilascio di sostanze pericolose <sup>g</sup>	NPD
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico <sup>f</sup>	AW0,60 (30 mm) AW0,90 (120 mm)
Indice di trasmissione del rumore da impatto (per pavimenti)	Rigidità dinamica <sup>f</sup>	NPD
	Spessore $d_t$	NPD
	Comprimibilità	NPD
	Resistenza al flusso d'aria	AFr5
Indice di assorbimento acustico aereo diretto	Resistenza al flusso d'aria	AFr5
Combustione con incandescenza continua	Combustione con incandescenza continua	NPD
Resistenza termica	Conduttività termica ( $\lambda$ )	0,034
	Resistenza termica <sup>f</sup>	RD:0,85 (30 mm) RD:2,90(100 mm)
	Spessore	T3
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua	WS
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione al vapore acqueo	MU1
Resistenza alla compressione	Sollecitazione alla compressione o resistenza alla compressione	NPD
	Carico puntuale	NPD
Durabilità della reazione al fuoco contro il calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Caratteristiche della durabilità <sup>a</sup>	b
Durabilità della resistenza termica al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Resistenza termica e conduttività termica	c
	Stabilità dimensionale	d
Resistenza a trazione/flessione	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce <sup>e</sup>	NPD
Durabilità della resistenza alla compressione in rapporto o all'invecchiamento/degradazione	Resistenza alla compressione	NPD

<sup>a</sup> Nessun cambiamento nella reazione al fuoco delle proprietà dei prodotti in lana minerale.

<sup>b</sup> 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.

<sup>c</sup> 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.

<sup>d</sup> Solo per la stabilità dimensionale dello spessore.

<sup>e</sup> Questa caratteristica riguarda anche la manipolazione e l'installazione..

<sup>f</sup> Vedere l'etichetta: spessore / prestazioni dichiarate

<sup>g</sup> Una banca dati informativa relativa alle disposizioni europee e nazionali sulle sostanze pericolose è disponibile presso il sito web Construction su EUROPA (accessibile tramite <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/>)

## 10. Le prestazioni del prodotto di cui ai punti 1 e 2 sono in conformità alla dichiarazione di prestazione in 9.

Questa dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante di cui al punto 4.



Fernando Peinado Hernández  
(Responsabile Certificazione Costruire)  
Azuqueca de Henares, 01/07/2013