

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DoP N°: ES0001-101 (it) 20201201

1. Codice di identificazione unico del prodotto:

02020101

GEO WALL 35 (vedi anche dati riportati su etichetta per la tracciabilità)

2. Uso previsti:

Isolanti termici per edilizia (ThIB)

3. Produttore:

SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA, S.L.

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

www.isover.es

4. Rappresentante autorizzato:

Non applicable

5. 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

6. Norma armonizzata: EN_13162:2012+A1:2015

Organismo Notificato:

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.

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.

7. Prestazione dichiarata: Norma armonizzata EN_13162:2012+A1:2015

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE
Reazione al fuoco	<i>Reazione al fuoco</i>	A1
Rilascio di sostanze pericolose nell' ambiente interno	<i>Rilascio di sostanze pericolose^g</i>	NPD
Indice di assorbimento acustico	<i>Assorbimento acustico^f</i>	AW0,60 (30 mm) AW1 (≥100 mm)
Indice di trasmissione del rumore da impatto (per pavimenti)	<i>Rigidità dinamica^f</i>	NPD
	<i>Spessore d_L</i>	T3
	<i>Comprimibilità</i>	NPD
	<i>Resistenza al flusso d'aria</i>	AFr5
Indice di assorbimento acustico aereo diretto	<i>Resistenza al flusso d'aria</i>	AFr5
Combustione con incandescenza continua	Combustione con incandescenza continua	NPD
Resistenza termica	<i>Conduttività termica (λ)</i>	0,035
	<i>Resistenza termica^f</i>	RD:0,85 (30 mm) RD:4,25 (150 mm)
	<i>Spessore</i>	T3
Permeabilità all'acqua	<i>Assorbimento d'acqua</i>	WS
Permeabilità al vapore acqueo	<i>Trasmissione al vapore acqueo</i>	MU1
Resistenza alla compressione	Sollecitazione alla compressione o resistenza alla compressione	NPD
	<i>Carico puntuale</i>	NPD
Durabilità della reazione al fuoco contro il calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	<i>Caratteristiche della durabilità^b</i>	b
Durabilità della resistenza termica al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Resistenza termica e conduttività termica	c
	<i>Stabilità dimensionale</i>	DS(23,90) ^d
Resistenza a trazione/flessione	<i>Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce^e</i>	NPD
Durabilità della resistenza alla compressione in rapporto o all'invecchiamento/degradazione	Resistenza alla compressione	NPD

a Nessun cambiamento nella reazione al fuoco delle proprietà dei prodotti in lana minerale.

b La prestazione al fuoco della fibra minerale non si deteriora con il tempo.

c 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.

d Solo per la stabilità dimensionale dello spessore.

e Questa caratteristica riguarda anche la manipolazione e l'installazione.

f Vedere l'etichetta: spessore / prestazioni dichiarateg.

^g 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/>)

8. Documentazione tecnica adeguata o documentazione tecnica specifica:

Non applicabile

Le prestazioni del prodotto identificado sopra sono coerenti con l'insieme delle caratteristiche prestazionali. Questa dichiarazione di prestazione è rilasciata a norma del regolamento (UE) n 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.




Fernando Peinado Hernández
(Responsabile Certificazione Costruire)
Madrid, 01/12/2020