

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DoP N°: ES0001-022 (it) 20161128

1. Codice di identificazione unico del prodotto:

02020103

ARENA PLENUM (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	Reazione al fuoco	B-s1, d0
Rilascio di sostanze pericolose nell' ambiente interno	Rilascio di sostanze pericolose ^g	NPD
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico ^f	NPD
Indice di trasmissione del rumore da impatto (per pavimenti)	Rigidità dinamica ^f	NPD
	Spessore d_L	T3
	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 (λ)	0,036
	Resistenza termica ^f	2,20
	Spessore	T3
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua	NPD
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione al vapore acqueo	Z100
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 ^b	^b
Durabilità della resistenza termica al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Resistenza termica e conduttività termica	^c
	Stabilità dimensionale	DS(23,90) ^d
Resistenza a trazione/flessione	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce ^e	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 dichiarate.

^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 identificato 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)
Azuqueca de Henares, 28/11/2016