

Dichiarazione di Prestazione

DoP N°:ES0002-075 (it)

1. Codice di identificazione unico:

I0803
TECH Slab MT 2.2 V2
(Vedere etichetta del prodotto)

2. Uso previsto (conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata) :

Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali (ThIBEI)

3. Nome, denominazione commerciale registrata e indirizzo del fabbricante:

SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA S.L.
Av. Del Vidrio s/n, 19200 Azuqueca de Henares (Guadalajara-España)
www.isover.es

4. Nome e indirizzo del mandatario:

No aplicable

5. Sistemi 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. Caso di prodotto che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

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.

Il Centro de ensayos Innovación y Servicios CEIS(Organismo notificato n. 1722), e il FIW (Organismo notificato n.
0751),
hanno effettuato la misura sul prodotto tipo in base alle prove di tipo, secondo il sistema 3,
e hanno rilasciato i relativi test di prova corrispondenti.

7. 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

8. Prestazione dichiarata:

Tutte le caratteristiche elencate nella tabella sono determinate secondo lo standard della norma armonizzata EN 14303:2009+A1:2013.

Caratteristiche essenziali		Prestazione
Reazione al fuoco - Euroclasse Caratteristiche		A1
Indice Assorbimento Acustico	spessore	de 25mm a 150 mm
Resistenza termica	Conduttività termica (λ)	
	50°C	0,043
	100°C	0,051
	150°C	0,063
	200°C	0,076
	300°C	0,113
	400°C	0,164
	NPD°C	NPD
	NPD°C	NPD
	NPD°C	NPD
	Dimensioni	de 25mm a 150 mm
	Tolleranza	T4
Permeabilità all'acqua	Assorbimento all'acqua	WS1
Permeabilità al vapor acqueo	Resistenza alla diffusione del vapor acqueo	NPD
Resistenza alla compressione	Sollecitazione alla compressione o resistenza alla compressione	NPD
Tasso di rilascio di sostanze corrosive	Quantità in tracce di ioni Cl ⁻	NPD
	Quantità in tracce di ioni F ⁻	NPD
	Quantità in tracce di ioni SiO ₃ ⁺	NPD
	Quantità in tracce di ioni Na ⁺	NPD
	Valore di pH	NPD
Rilascio di sostanze pericolose o di inquinamento ambientale	Rilascio di sostanze pericolose	NPD (a)
Combustione continua raggiante	Combustione continua raggiante (b)	NPD
Durabilità reazione al fuoco dopo invecchiamento / degradazione	Caratteristiche Durabilità	(e)
Durabilità alla resistenza termica all'invecchiamento/degradazione	Conduttività termica	(d)
	Dimensioni e tolleranze	[vedere sopra]
	Stabilità dimensionale o temperatura massima di esercizio	560
	Caratteristiche durabilità	(d)
Durabilità alla reazione al fuoco all'alta temperatura	Caratteristiche durabilità	(e)
Durabilità alla resistenza termica all'alta temperatura	Características de durabilidad	(d)
	Stabilità dimensionale o temperatura massima di esercizio	560

(a) 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/>)

(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 minerale essere stabile e la porosità non contiene altri gas che aria atmosferica

(e) La prestazione al fuoco della fibra minerale non si deteriora con l'alta temperatura. La classificazione Euroclasse del prodotto è legata al contenuto organico, che rimane costante o diminuisce con la temperatura elevata.

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

Alfonso Díez Monforte



(Responsable de Certificación para Edificación)
DdP, Azuqueca de Henares, 25/11/2014

