

## Dichiarazione di Prestazione

DoP N°:ES0002-058 (it)

**1. Codice di identificazione unico:**

I0103

TECH Wired Mat MT 3.1

*(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](http://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 ( $\lambda$ )                              |                  |
|                                                                    | 50°C                                                            | 0,041            |
|                                                                    | 100°C                                                           | 0,048            |
|                                                                    | 200°C                                                           | 0,068            |
|                                                                    | 300°C                                                           | 0,097            |
|                                                                    | 400°C                                                           | 0,134            |
|                                                                    | 500°C                                                           | 0,183            |
|                                                                    | 550°C                                                           | 0,211            |
|                                                                    | NPD°C                                                           | NPD              |
|                                                                    | NPD°C                                                           | NPD              |
|                                                                    | Dimensioni                                                      | de 25mm a 150 mm |
|                                                                    | Tolleranza                                                      | T2               |
| 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 <sup>-</sup>                      | NPD              |
|                                                                    | Quantità in tracce di ioni F <sup>-</sup>                       | NPD              |
|                                                                    | Quantità in tracce di ioni SiO <sub>3</sub> <sup>+</sup>        | NPD              |
|                                                                    | Quantità in tracce di ioni Na <sup>+</sup>                      | NPD              |
|                                                                    | Valore di pH                                                    | NPD              |
| Rilascio di sostanze pericolose o di inquinamento ambientale       | Rilascio di sostanze pericolose                                 | NPD<br>(a)       |
| Combustione continua raggianti                                     | Combustione continua raggianti (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

