

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DoP n° : Sitek\_DoP\_10\_Fesco C-Fesco C-DO-Fescofit

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**Fesco C-Fesco C-DO-Fescofit**

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

**Fesco C-Fesco C-DO-Fescofit** (vedere l'etichetta del prodotto)

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

**Isolamento termico degli edifici (ThIB)**

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

**Sitek Insulation S.A.S.U**  
**Route de Lauterbourg**  
**CS 90148**  
**67163 Wissembourg Cedex**  
**France**

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

**Non applicabile**

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

**AVCP sistema 1 per la reazione 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:

**L'ACERMI (Organismo notificato n°1163) ha effettuato una determinazione del prodotto tipo sulla base della prova di tipo; un'ispezione iniziale dello stabilimento di fabbricazione e di controllo della produzione in fabbrica; una sorveglianza, una valutazione e un monitoraggio permanenti del controllo di produzione in fabbrica, secondo il sistema 1 per la reazione al fuoco. Ha rilasciato il certificato di costanza della prestazione.**

**LNE (organismo notificato n°0071) ha effettuato la determinazione del prodotto tipo sulla base di prove tipo, secondo il sistema 3 per le altre caratteristiche. Ha rilasciato il rapporto delle corrispondenti prove.**

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

| Caratteristiche essenziali   |   | Prestazione  | Specifica tecnica armonizzata |
|--|---|--|-------------------------------|
|  |   | <b>FESCO C<br/>FESCO C-DO<br/>FESCOFIT</b>   |                               |
| Reazione al fuoco  | Reazione al fuoco   | C-s1,d0  | EN 13169:2012                 |
| Emissione di sostanze pericolose all'interno di edifici  | Emissione di sostanze pericolose  | (a)  |                               |
| Combustione con incandescenza continua   | Combustione con incandescenza continua                                      | (b)  |                               |
| Resistenza termica   | Resistenza termica - conduttività termica                                   | $R_D = 0,40$ a $2,40$ m <sup>2</sup> .K/W (spessore da 20 a 120mm)<br>$\lambda_D = 0,050$ W/m.K                  |                               |
|  | Spessore  | $d_N \leq 35$ mm : $\pm 1$ mm ;<br>$35 < d_N \leq 70$ mm : $\pm 2$ mm ;<br>$70 < d_N \leq 120$ mm : $\pm 3$ mm ; |                               |
| Permeabilità all'acqua   | Assorbimento all'acqua a breve termine ad immersione totale                 | WS(T)4   |                               |
| Permeabilità al vapor d'acqua  | Trasmissione del vapor d'acqua  | MU5  |                               |
| Resistenza a compressione  | Sollecitazione a compressione o resistenza a compressione                   | CS(10/Y)200  |                               |
|  | Deformazione sotto carico a compressione e temperatura specificate          | DLT(3)5  |                               |
|  | Carico puntuale   | PL(2)1400  |                               |
| Persistenza della reazione al fuoco rispetto all'esposizione al calore, alle intemperie, all'invecchiamento / alla degradazione  | Caratteristiche di persistenza  | (c)  |                               |
| Persistenza della resistenza termica rispetto all'esposizione al calore, alle intemperie, all'invecchiamento / alla degradazione | Resistenza termica – conduttività termica                                   | (d)  |                               |
|  | Caratteristiche di persistenza  | (e)  |                               |
|  | Stabilità dimensionale in condizioni di temperatura e d'umidità specificate | DS(70,90)  |                               |
| Resistenza a trazione / flessione  | Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce                          | TR   |                               |
|  | Resistenza alla flessione   | BS   |                               |
| Persistenza della resistenza a compressione rispetto all'invecchiamento/alla degradazione  | resistenza a lungo termine compressione                                     | NPD  |                               |

- (a) : I prodotti isolanti termici non devono rilasciare sostanze pericolose regolamentate superando i livelli massimi autorizzati specificati nei regolamenti europei o nazionali ; Dei metodi di prova europei sono in corso di elaborazione.
- (b) : Un metodo di prova è in corso di elaborazione, e quando sarà disponibile la norma sarà modificata.
- (c) : Nessuna variazione, riguardo le proprietà di reazione al fuoco dei prodotti in perlite espansa.
- (d) : La conduttività termica dei prodotti in perlite espansa non cambia sotto l'effetto del tempo. L'esperienza ha dimostrato che la struttura fibrosa è stabile e che la porosità non contiene altri gas eccetto l'aria dell'atmosfera.
- (e) : Solo per la stabilità dimensionale in spessore

10. 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.

Firmato a nome e per conto di:

Benoit Morizot, Direttore di fabbrica



Wissembourg il 15 Marzo 2019

DoP n° : Sitek\_DoP\_10\_Fesco C-Fesco C-DO-Fescofit – Italiano – data inizio validità : 15/03/2019

2/2