

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP n° : **Sitek\_DoP\_05\_Fesco**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Fesco**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

**Fesco** (siehe Verpackung des Produktes)

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Wärmedämmung für Gebäude (Th1B)**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

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

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

**Nicht zutreffend**

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**AVCP System 1 für das Brandverhalten**  
**AVCP System 3 für die anderen Merkmale**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

**ACERMI (Notifizierte Produktzertifizierungsstelle Nr. 1163) hat**  
**- die Feststellung des Produkttyps auf der Grundlage einer Typprüfung**  
**- die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle**  
**- die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle**  
**nach dem System 1 für das Brandverhalten vorgenommen und eine Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit ausgestellt.**

**LNE (Notifiziertes Prüflabor Nr. 0071) hat den Produkttyp auf der Grundlage einer Typprüfung nach dem System 3 für die anderen Merkmale festgestellt und die zugehörigen Prüfberichte ausgestellt.**

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

**Nicht zutreffend**

## 9. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale   |   | Leistung   |  | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|---|--|--|--|
|  |   | FESCO  |  |  |
| Brandverhalten   | Brandverhalten  | B-s1,d0  |  | EN 13169:2012 +A1:2015                 |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere   | Freisetzung gefährlicher Stoffe   | (a)  |  |  |
| Glimmverhalten   | Glimmverhalten  | (b)  |  |  |
| Wärmedurchlasswiderstand   | Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit                               | $R_D = 0,40$ bis $2,40 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$<br>(Dicke 20 bis 120mm)<br>$\lambda_D = 0,050 \text{ W}/\text{m}\cdot\text{K}$       |  |  |
|  | Dicke   | $d_N \leq 35\text{mm} : \pm 1\text{mm} ;$<br>$35 < d_N \leq 70\text{mm} : \pm 2\text{mm} ;$<br>$70 < d_N \leq 120\text{mm} : \pm 3\text{mm} ;$ |  |  |
| Wasserdurchlässigkeit  | Wasseraufnahme bei kurzzeitigem totalem Eintauchen                            | WS(T)4   |  |  |
| Wasserdampfdiffusion   | Wasserdampfdiffusion  | MU5  |  |  |
| Druckfestigkeit  | Druckspannung oder Druckfestigkeit  | CS(10/Y)200  |  |  |
|  | Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung                 | DLT(3)5  |  |  |
|  | Punktlast   | PL(2)1400  |  |  |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau           | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit   | (c)  |  |  |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit                               | (d)  |  |  |
|  | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit   | (e)  |  |  |
|  | Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen | DS(70,90)  |  |  |
| Zug-/Biegefestigkeit   | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene                                      | TR   |  |  |
|  | Biegefestigkeit   | BS   |  |  |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau  | Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung                               | CC(1,5/1/10)80   |  |  |

- (a) : Wärmedämmprodukte dürfen geregelte gefährliche Stoffe nicht über zulässige Grenzwerte freisetzen, die in europäischen oder nationalen Normen festgelegt sind. Europäische Prüfverfahren werden später festgelegt.
- (b) : Die Testmethode wird später festgelegt und die Norm wird, falls verfügbar, überarbeitet.
- (c) : Das Brandverhalten von Blähperlit-Platten ändert sich nicht.
- (d) : Die Wärmeleitfähigkeit von Blähperlit-Produkten verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und das relative Porenvolumen keine anderen Gase als Luft enthält.
- (e) : Für die Dimensionsstabilität nur für die Dicke

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Benoît Morizot, Werksleiter

Wissembourg, den 10. Mai 2023

DoP n° : Sitek\_DoP\_05\_Fesco – Deutsch – Startdatum der Gültigkeit : 10/05/2023

2/2