

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP n° : **Sitek\_DoP\_07\_Fesco LT**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Fesco LT**

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

**Fesco LT** (siehe Verpackung des Produktes)

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

**Wärmedämmung für Gebäude (ThIB)**

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

**Thermal Ceramics de France 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
		<b>FESCO LT</b>	
Brandverhalten	Brandverhalten	C-s1,d0	EN 13169:2012
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	(a)	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	(b)	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	$R_D = 0,40$ bis $2,40 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ (Dicke 20 bis 120mm) $\lambda_D = 0,050 \text{ W}/\text{m} \cdot \text{K}$	
	Dicke	$d_N \leq 35\text{mm} : \pm 1\text{mm} ;$ $35 < d_N \leq 70\text{mm} : \pm 2\text{mm} ;$ $70 < d_N \leq 120\text{mm} : \pm 3\text{mm} ;$	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen	NPD	
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(H)	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	
	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:

David McPhail, Werksleiter



Wissembourg, den 27. Juni 2013