

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP n° : **Sitek_DoP_23_Fesco ETS_1+3**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Fesco ETS_1+3

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

Fesco ETS_1+3 (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:

FIW (Notifizierte Produktzertifizierungsstelle Nr. 0751) 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.

F.I.W. (Notifiziertes Prüflabor Nr. 0751) und LNE (Notifiziertes Prüflabor Nr. 0071) haben 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 ETS	
Brandverhalten, Euroklassen — Eigenschaften	E.2.10 Brandverhalten	C-s1,d0	EN 13169:2012
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	E.2.12 Freisetzung gefährlicher Stoffe	(a)	
Trittschalldämmung (für Boden)	E.2.8 Dynamische Steifigkeit	SD30	
	E.2.7.2 Dicke, d _L	T2	
	E.2.7.4 Zusammendrückbarkeit, c	CP2	
Glimmverhalten	4.3.13 Glimmverhalten	(b)	
Wärmedurchlasswiderstand	E.2.4 Wärmedurchlasswiderstand	R _D = 0,80 m ² .K/W - Dicke 35/33mm ; R _D = 0,90 m ² .K/W - Dicke 40/38mm ; R _D = 1,00 m ² .K/W - Dicke 45/43mm ; R _D = 1,10 m ² .K/W - Dicke 50/48mm ; R _D = 1,20 m ² .K/W - Dicke 55/53mm ; R _D = 1,30 m ² .K/W - Dicke 60/58mm ;	
	E.2.3 Dicke	d _N = 35mm d _N = 40mm d _N = 45mm d _N = 50mm d _N = 55mm d _N = 60mm	
Wasserdurchlässigkeit	E.2.1 Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen	NPD	
Wasserdampfdiffusion	E.2.1 Wasserdampfdiffusion	NPD	
Druckfestigkeit	E.2.1 Druckspannung oder Druckfestigkeit	NPD	
	E.2.9 Punktlast	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	(c)	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	E.2.4 Wärmedurchlasswiderstand	(d)	
	E.2.1 Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	NPD	
	E.2.5 Dimensionsstabilität bei erhöhter Temperatur	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	E.2.6 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	E.2.7.5 Langzeit-Dickenverringerung	NPD	

- (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.

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

n° DoP : **Sitek_DoP_23_Fesco ETS_1+3** – Deutsch – Startdatum der Gültigkeit : 01/07/2013

2/2

www.morganadvancedmaterials.com