

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP n° : **Sitek_DoP_15_Retrofit L**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Retrofit L

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

Retrofit L (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 3

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

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 |
|--|---|---|--|
| | | RETROFIT L | |
| Brandverhalten | Brandverhalten | D-s1,d0 | EN 13169:2012 |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe | (a) | |
| Glimmverhalten | Glimmverhalten | (b) | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit | $R_D = 0,20$ bis $0,35 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ (Dicke 13 bis 20mm) $\lambda_D = 0,060 \text{ W}/\text{m} \cdot \text{K}$ | |
| | Dicke | $d_N \leq 35\text{mm} ; \pm 1 \text{ mm} ;$ | |
| Wasserdurchlässigkeit | Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen | NPD | |
| Wasserdampfdiffusion | Wasserdampfdiffusion | MU5 | |
| Druckfestigkeit | Druckspannung oder Druckfestigkeit | CS(10/Y)300 | |
| | Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung | NPD | |
| | Punktlast | PL(2)1800 | |
| 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 | TR | |
| | Biegefestigkeit | BS | |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | 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.
- (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