

1 – Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**INSFR004**

Produktename :

**EFIGREEN DUO +**

2 – Verwendungszweck (e):

**Wärmeisolierung für das Bauwesen**

3 – Hersteller:

**SOPREMA SAS  
14, rue de Saint-Nazaire – CS 60121  
67100 STRASBOURG  
www.soprema.com**

4 – Bevollmächtigter:

**Nicht relevant**

5 – System (e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**AVCP 3**

6a – Harmonisierte Norm: **EN 13165:2012 + A1:2015**

Notifizierte Stelle (n):

**LNE (Notifizierten Stelle Nr. 0071):**

- **Wurde die Bestimmung des Produkttyps auf der Basis von Prüfungen realisiert,**
  - **Wurden die entsprechenden Prüfberichte ausgestellt,**
- Gemäß system 3**

7 – Erklärte Leistung (en) :

| Wesentliche Merkmale  | Leistung  |             | Harmonisierte Technische Spezifikation          |                                 |  |
|---|---|-------------|---|---------------------------------|--|
| Wärmeleitfähigkeit – $\lambda_D$ (W/(m.K))  | 0,023   | 0,022       | <b>EN 13165 : 2012</b><br>+<br><b>A1 : 2015</b> |                                 |  |
| Dicke – d (mm)  | 30 - 35   | 40 - 160    |   |                                 |  |
| Wärmewiderstand – R (m <sup>2</sup> .K/W)   | 1,30 – 1,50   | 1,80 – 7,25 |   |                                 |  |
| Dickentoleranz  | T2  |             |   |                                 |  |
| Brandverhalten  | NPD   |             |   |                                 |  |
| Brandverhalten Nachhaltigkeit in Bezug auf Wärmeeinwirkung Feuer, Verwitterung, Alterung          | (a)   |             |   |                                 |  |
| Beständigkeit der Wärmeleitfähigkeit in Bezug auf Wärmeeinwirkung, Verwitterung, Alterung         | Beständigkeit<br>NPD<br>Dimensionsstabilität<br>NPD<br>Dimensionsstabilität bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung<br>NPD |             |   |                                 |  |
| Wärmewiderstand und Wärmeleitfähigkeit nach Alterung  |   |             |   | (b)                             |  |
| Druckfestigkeit   |   |             |   | CS (10\Y) 200                   |  |
| Zugfestigkeit   | NPD   |             |   |                                 |  |
| Beständigkeit der Druckfestigkeit in Bezug auf Alterung   | Biegefestigkeit<br>NPD  |             |   |                                 |  |
| Wasserdichtheit   |   |             |   | WS (P) 0,2<br>NPD<br>NPD<br>NPD |  |
| Kurzfristige Wasseraufnahme<br>Langfristige Wasseraufnahme<br>Ebenheit nach teilweisem Eintauchen |   |             |   |                                 |  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit  | NPD   |             |   |                                 |  |
| Schalldämpfung  | NPD   |             |   |                                 |  |
| Ausstrahlung von gefährlichen Stoffen im Innenraum  | (c)   |             |   |                                 |  |
| Verbrennung mit dauerhafter Glut  | (c)   |             |   |                                 |  |

(a) : Das Brandverhalten des PU verschlechtert sich nicht mit der Zeit.

(b) : Jede Veränderung der Wärmeleitfähigkeit und des Wärmewiderstandes wurden erfasst und in den berichteten Werten berücksichtigt (Anhang C Wärmeleitfähigkeit und Dimensionstabilität der Dicke).

(c) : Europäische Prüfverfahren sind in Entwicklung.

8 – Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Dokumentation :

**Nicht relevant**

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von :

**Strasbourg,**  
**Export Technical Manager, Mr Pascal MOUGEOT-LUDIN**

