

1 – Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**INSFR009**

Produktename :

**EFIFOAM ALU**

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 1 Brandverhalten  
AVCP 3 für die weiteren Eigenschaften**

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

Notifizierte Stelle (n):

**ACERMI (Notifizierten Stelle Nr. 1163):**

**Gemäß System 1**

- wurde die Bestimmung des Produkttyps auf Basis von Prüfungen, einschließlich Probenahme realisiert,
- wurde eine erste Inspektion der Produktionsstätte und Produktionskontrolle durchgeführt,
- wurde die Überwachung, Bewertung und kontinuierliche Beurteilung der Produktionskontrolle durchgeführt sowie eine Bescheinigung über die Konstanz der Leistung ausgegeben
- wurde die Leistungsbeständigkeitsbescheinigung ausgestellt.

**Gemäß system 3**

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

7 – Erklärte Leistung (en) :

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Wärmeleitfähigkeit – $\lambda_D$ (W/(m.K))	<b>0,023</b>	<b>EN 13165 : 2012</b> <b>+</b> <b>A1 : 2015</b>
Dicke – d (mm)	<b>30 - 162</b>	
Wärmewiderstand – R (m <sup>2</sup> .K/W)	<b>1,30 – 7,05</b>	
Dickentoleranz	<b>T2</b>	
Brandverhalten	<b>D-s2,d0 30-55 mm</b> <b>C-s2,d0 60-100 mm</b> <b>D-s2,d0 104-162 mm</b>	
Brandverhalten Nachhaltigkeit in Bezug auf Wärmeeinwirkung Feuer, Verwitterung, Alterung	<b>(a)</b>	
Beständigkeit der Wärmeleitfähigkeit in Bezug auf Wärmeeinwirkung, Verwitterung, Alterung	<b>NPD</b>	
Beständigkeit	<b>NPD</b>	
Dimensionsstabilität	<b>NPD</b>	
Dimensionsstabilität bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	<b>NPD</b>	
Wärmewiderstand und Wärmeleitfähigkeit nach Alterung	<b>(b)</b>	
Druckfestigkeit	<b>CS (10\Y) 150</b>	
Zugfestigkeit	<b>NPD</b>	
Beständigkeit der Druckfestigkeit in Bezug auf Alterung	<b>NPD</b>	
Biegefestigkeit	<b>NPD</b>	
Wasserdichtheit	<b>WS (P) 0,2</b>	
Kurzfristige Wasseraufnahme	<b>NPD</b>	
Langfristige Wasseraufnahme	<b>NPD</b>	
Ebenheit nach teilweisem Eintauchen	<b>NPD</b>	
Wasserdampfdurchlässigkeit	<b>NPD</b>	
Schalldämpfung	<b>NPD</b>	
Ausstrahlung von gefährlichen Stoffen im Innenraum	<b>(c)</b>	
Verbrennung mit dauerhafter Glut	<b>(c)</b>	

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

(b) : Jede Veränderung des 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**

