

n° **INSFR011.b**

Datum : 12 Oktober 2016

1 – Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**INSFR011**

Produktename :

**EFITOIT SI**

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))	<b>0,022</b>	<b>EN 13165 : 2012</b> + <b>A1 : 2015</b>
Dicke – d (mm)	<b>40-160</b>	
Wärmewiderstand – R (m <sup>2</sup> .K/W)	<b>1,85-7,40</b>	
Dickentoleranz	<b>T2</b>	
Brandverhalten	<b>NPD</b>	
Brandverhalten Nachhaltigkeit in Bezug auf Wärmeeinwirkung Feuer, Verwitterung, Alterung	<b>(a)</b>	
Beständigkeit der Wärmeleitfähigkeit in Bezug auf Wärmeeinwirkung, Verwitterung, Alterung	<b>(b)</b>	
Beständigkeit Dimensionsstabilität	<b>DS(70,90)2</b>	
Dimensionsstabilität bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	<b>NPD</b>	
Wärmewiderstand und Wärmeleitfähigkeit nach Alterung	<b>(b)</b>	
Druckfestigkeit	<b>CS (10\Y) 175</b>	
Zugfestigkeit	<b>NPD</b>	
Beständigkeit der Druckfestigkeit in Bezug auf Alterung		
Biegefestigkeit	<b>CC (2/1,5/10) 50</b>	
Wasserdichtheit		
Kurzfristige Wasseraufnahme	<b>WS (P) 0,2</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 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**

