

1 – Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

INSFR027

Produktename :

EFICHOC TH ALU PLAFOND

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 – λ_D (W/(m.K))	0,023	EN 13165 : 2012 + A1 : 2015
Dicke – d (mm)	42 - 82	
Wärmewiderstand – R (m ² .K/W)	1,70 – 3,45	
Dickentoleranz	T2	
Brandverhalten	NPD	
Brandverhalten Nachhaltigkeit in Bezug auf Wärmeeinwirkung Feuer, Verwitterung, Alterung	(a)	
Beständigkeit der Wärmeleitfähigkeit in Bezug auf Wärmeeinwirkung, Verwitterung, Alterung Wärmeleitfähigkeit und Wärmewiderstand	NPD	
Beständigkeit	NPD	
Dimensionsstabilität	NPD	
Dimensionsstabilität bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD	
Wärmewiderstand und Wärmeleitfähigkeit nach Alterung	(b)	
Druckfestigkeit	CS (10/Y) 150	
Zugfestigkeit	TR100	
Beständigkeit der Druckfestigkeit in Bezug auf Alterung		
Biegefestigkeit	NPD	
Wasserdichtheit		
Kurzfristige Wasseraufnahme	WS (P)	
Langfristige Wasseraufnahme	NPD	
Ebenheit nach teilweisem Eintauchen	NPD	
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





LEISTUNGSERKLÄRUNG

n° INSFR027.b

Datum : 12 Oktober 2016

