

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP n° : **Sitek\_DoP\_26\_Silvagard**

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttypes	<b>Silvagard</b>
2.	Typen-, Chargen oder Serien-Nummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	<b>Siehe Produktetikett</b>
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der harmonisierten technischen Spezifikation	<b>Wärmedämmung für Gebäude (ThIB)</b>
4.	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktadresse des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	<b>Silvagard Thermal Ceramics de France S.A.S.U. Route de Lauterbourg CS 90148 67163 Wissembourg Cedex France</b>
5.	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist	<b>Nicht zutreffend</b>
6.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	<b>AVCP 3</b>
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird. Ggf. Name und Kennnummer der notifizierten Stelle, Beschreibung der Aufgaben Dritter nach Anhang V und Leistungsbeständigkeitsbescheinigung, Konformitätsbescheinigung für die WPK, Prüf-/ Berechnungsbereiche – soweit relevant	<b>EN 13165:2012 Notifiziertes Prüflabor No. NB 1136 &amp; NB 0071 hat anhand Produktprüfung den Produkttyp nach System AVCP 3 festgestellt.</b>
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist.	<b>Nicht zutreffend</b>

n° DoP : **Sitek\_DoP\_26\_Silvagard** – Deutsch – Startdatum der Gültigkeit : 01/07/2013

1/2

## 9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung (NPD (No Performance Determined) für Merkmale ohne erklärte Leistung)		Harmonisierte technische Spezifikation	
Brandverhalten	Brandverhalten	D-S2-d0	EN 13165: 2012	EN 13823
Brandverhalten – end use	Brandverhalten – end use	NPD		EN 13501-1
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand (R <sub>D</sub> in m²K/W)	5,00 für d <sub>N</sub> 120mm 6,65 für d <sub>N</sub> 160mm		
	Wärmeleitfähigkeit (λ <sub>D</sub> in W/mK)	0,024		EN 12667 EN 12939
Dicke	d <sub>N</sub> : 120-160 mm	T2		
Länge und Breite	< 1000 mm	± 5 mm		
	1001 bis 2000 mm	± 7,5 mm		
	2001 bis 4000 mm	± 10 mm		
	> 4000 mm	± 15 mm		
Rechtwinkligkeit	≤ 5 mm/m			
Ebenheit	Länge:	≤ 2,50 mm		
	Fläche ≤ 0,75 m²: Fläche > 0,75 m²:	Abweichung ≤ 5 mm Abweichung ≤ 10 mm		
Druckspannung	CS(10/Y)150			
Zugfestigkeit/ Scherverhalten	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene:	NPD		
	Scherfestigkeit: Schubmodul:	NPD NPD		
Wasseraufnahme und Befeuchtung	Wasseraufnahme	NPD		EN 1609 EN 12087 EN 12087
	- kurzzeitig teilweise Eintauchen	NPD		
	- langfristig teilweise Eintauchen	WL(T)2		
	- langfristig völliges Eintauchen	NPD		
Ebenheit nach einseitiger Befeuchtung				
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	EN ISO 10456: (tabulated value)	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD		
Luftschalldämmung	Schallabsorption	NPD		
Klimmverhalten	Kein harmonisiertes Testverfahren verfügbar			
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	Kein harmonisiertes Testverfahren verfügbar			
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Das Brandverhalten ändert sich nicht mit der Zeit			
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Dimensionstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,90)3 DS(-20,-)1	EN 1604	
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5	EN 1605	
	Schnellalterungstest	C.4	Annex C / EN 13165:2012	
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Kriechverhalten	NPD		

Gemäß Artikel 37 oder 38, wurde die spezifische technische Dokumentation verwendet, welche den Anforderungen des Produktes entspricht.

### Nicht relevant

10. Die Leistung des Produktes gemäß der Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für diese Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

David McPhail, Werksleiter



Wissembourg, den 27. Juni 2013

n° DoP : **Sitek\_DoP\_26\_Silvagard** – Deutsch – Startdatum der Gültigkeit : 01/07/2013

2/2

[www.morganadvancedmaterials.com](http://www.morganadvancedmaterials.com)

Thermal Ceramics de France S.A.S.U. 42160 Andrézieux-Bouthéon S.A.S.U. – Capital : 10 976 500 Euro – RCS Saint Etienne B885 850 248 – APE 2399Z – N° TVA : FR46 885 850 248