

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP n° : **Sitek_DoP_26_Silvagard**

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

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 _D in m²K/W)	5,00 für d _N 120mm 6,65 für d _N 160mm		
	Wärmeleitfähigkeit (λ _D in W/mK)	0,024		EN 12667 EN 12939
Dicke	d _N : 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 EN 1605 Annex C / EN 13165:2012	
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5		
	Schnellalterungstest	C.4		
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

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