



Déclaration de performances

conf. à l'annexe III du Règlement sur les produits de construction (UE)
n° 305/2011

CALSITHERM

Révision 1.0.0 Créée le 29/07/2015

Silcaheat 600 C

N° 2015-CS-MD-14-1.3

1. Code d'identification unique du produit type :

Silicate de calcium Silcaheat 600 C
Panneau de construction de cheminée

2. Numéro de type, de lot ou de série ou autre élément permettant l'identification du produit de construction conformément aux exigences de l'article 11, paragraphe 4 :

Le numéro du lot est découpé sur le côté

3. Usage prévu ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable EN 14306:2009+A1:2013, tel(s) que prévu(s) par le fabricant :

**Isolants thermiques pour l'équipement technique de bâtiments et
pour les installations techniques dans l'industrie**

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant conformément aux exigences de l'article 11, paragraphe 5 :

Silcaheat 600 C

Calsitherm Silikatbaustoffe GmbH
An der Eiche 15
D-33175 Bad Lippspringe
Tél. : +49 5254 990 92 0
Fax : +49 5254 990 92 17
E-mail : info@calsitherm.de

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :

non applicable

6. Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à l'Annexe V :

Système 1

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

L'organisme notifié **Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen [Office de contrôle des matériaux Rhénanie du Nord-Westphalie]**, numéro d'identification **0432** a procédé au premier contrôle du produit et établi le **rapport de contrôle n° 420002528 14-1.3** en date du 30/06/2015. L'organisme notifié **Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen [Office de contrôle des matériaux Rhénanie du Nord-Westphalie]**, agence de **Erwitte**, a procédé au contrôle de la classe de matériau de construction et établi le **rapport de classification 230009943-09** en date du 07/07/2015. Le fabricant procède en permanence à des surveillances, évaluations et à la confirmation des CPU.

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :

non applicable

9. Performance déclarée

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Comportement au feu	A1	EN 14306:2009+A1:2013
Résistance à la diffusion de vapeur	---	
Résistance à la compression	CS(10) 5000 (≥ 5000 kPa)	
Teneur en -chlorures -fluorides solubles à l'eau	15,3 mg/kg n.n.	
Valeur de pH	9,3	
Émission ou dispersion de substances dangereuses	pas de méthode de test disponible	
Comportement à feu couvant	pas de méthode de test disponible	
Conductivité thermique	200°C 0,18 W/mK 400°C 0,19 W/mK 500°C 0,19 W/mK 800°C 0,26 W/mK	
Dimensions	indiquées sur l'emballage, tolérances +/- 3 mm	
Limite supérieure température d'application	TC(+) 1000 ($\geq 1000^\circ\text{C}$)	
Limite inférieure température d'application	pas de performance constatée	
Stabilité dimensionnelle		
Longueur	-0,05 %	
Largeur	-0,03 %	
Épaisseur	-0,06 %	
Absorption d'eau lors d'une immersion partielle à court terme	23,97 kg/m ²	

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 correspondent aux performances déclarées au point 9.
L'établissement de la présente déclaration des performances a lieu sous la responsabilité du fabricant identifié au point 4.
Signé pour le fabricant et en son nom par :

Dr. Tobias Hölscher
(Le gérant)

Paderborn-Sennelager, 18/02/2019

