



## Deklaracja właściwości użytkowych

wg zał. III do rozp. ws. produktów budowlanych (UE) nr 305/2011

# CALSITHERM

Ver. 1.0.0 Data sporządzenia: 29.07.2015

## Silcaheat 600 C

nr 2015-CS-MD-14-1.3

1. Jednoznaczny kod oznaczający typ produktu:

**Krzemian wapnia Silcaheat 600 C**  
**Płyta izolacyjno-konstrukcyjna do obudowy kaminkowej**

2. Numery typu, partii lub serii albo inne oznaczenie identyfikujące produkt budowlany wg art. 11 ust. 4:

**Numer partii jest podany z boku**

3. Przewidziane przez producenta przeznaczenie lub przeznaczenia produktu budowlanego wg zastosowanej zharmonizowanej specyfikacji technicznej EN 14306:2009+A1:2013:

**Materiały termoizolacyjne na techniczne wyposażenia budynków  
i instalacje techniczne w przemyśle**

4. Nazwa, zarejestrowana nazwa handlowa lub zarejestrowana marka i adres kontaktowy producenta wg art. 11 ust. 5:

**Silcaheat 600 C**

**Calsitherm Silikatbaustoffe GmbH**  
**An der Eiche 15**  
**D-33175 Bad Lippspringe**  
**tel.: +49 5254 990 92 0**  
**faks: +49 5254 990 92 17**  
**e-mail: [info@calsitherm.de](mailto:info@calsitherm.de)**

5. Ewentualnie nazwisko i adres kontaktowy pełnomocnika wyznaczonego wg art. 12 ust. 2:

**nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i sprawdzania parametrów odpornościowych produktu budowlanego wg zał. V:

**System 1**

7. W przypadku deklaracji właściwości dotyczącej produktu budowlanego rejestrowanego w formie zharmonizowanej:

Jednostka notyfikowana *Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen*, numer 0432, przeprowadziła pierwsze badania produktu i sporządziła **sprawozdanie z badań nr 420002528 14-1.3** z dnia 30.06.2015 r.  
Jednostka notyfikowana **Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, oddział Erwitte**, przeprowadziła badania klasy materiału budowlanego i sporządziła **sprawozdanie klasyfikacyjne 230009943-09** z dnia 07.07.2015 r. Producent prowadzi bieżący nadzór, oceny i potwierdzanie w ramach zakładowej kontroli produkcji.

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej produktu budowlanego, dla którego wystawiona została Europejska Ocena Techniczna:

**nie dotyczy**

9. Deklarowane właściwości

Istotne cechy	Właściwość	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	EN 14306:2009+A1:2013
Odporność na dyfuzję pary wodnej	nie dotyczy	
Wytrzymałość na ściskanie	CS(10) 5000 ( $\geq 5000$ kPa)	
Zawartość rozpuszczalnych w wodzie - chlorków - fluorków	15,3 mg/kg niewykrywalny	
wartość pH	9,3	
Emisja substancji niebezpiecznych	brak metody badania	
Spalanie w postaci żarzenia	brak metody badania	
Przewodność cieplna	200°C 0,18 W/mK 400°C 0,19 W/mK 500°C 0,19 W/mK 800°C 0,26 W/mK	
Wymiary	Podane na opakowaniu, tolerancje +/- 3 mm	
Górna graniczna temperatura użycia	ST(+) 1000 ( $\geq 1000^{\circ}\text{C}$ )	
Dolna graniczna temperatura użycia	Nie stwierdzono tej właściwości	
Stabilność wymiarów		
Długość	-0,05 %	
Szerokość	-0,03 %	
Grubość	-0,06 %	
Absorpcja wody przy krótkotrwałym częściowym zanurzeniu	23,97 kg/m <sup>2</sup>	

10. Właściwości produktu wg nr 1 i 2 odpowiadają właściwościom zadeklarowanym wg nr 9.  
Odpowiedzialny za wystawienie niniejszej deklaracji właściwości jest wyłącznie producent wg nr 4.

Podpis w imieniu producenta w imieniu producenta:

dr Tobias Hölscher  
(Zarząd)

Paderborn-Sennelager, 29.07.2015

