



Deklaracja właściwości użytkowych

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

CALSITHERM

Ver. 1.0.0 Data sporządzenia: 21.08.2014

Silca 250 KM nr 2011-CS-LD-10-2.6

1. Jednoznaczny kod oznaczający typ produktu:

**Krzemian wapnia Silca 250 KM
Płyty termoizolacyjne**

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 14306:2010:

**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:

Silca 250 KM

**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**

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 420002242 10-2-6** z dnia 21.06.2011 r. Jednostka notyfikowana **Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, oddział Erwitte**, przeprowadziła badania klasy materiału budowlanego i sporządziła **sprawozdanie klasyfikacyjne 230007927-24** z dnia 01.03.2011 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 14306:2010
Odporność na dyfuzję pary wodnej	nie dotyczy	
Wytrzymałość na ściskanie	CS(10) 1500 (≥ 1500 kPa)	
Zawartość rozpuszczalnych w wodzie - chlorków - fluorków	50,6 mg/kg 158,0 mg/kg	
wartość pH	10,0	
Emisja substancji niebezpiecznych	brak metody badania	
Spalanie w postaci żarzenia	brak metody badania	
Przewodność cieplna	200°C 0,08 W/mK 400°C 0,10 W/mK 500°C 0,12 W/mK 800°C 0,18 W/mK	
Wymiary	Podane na opakowaniu, tolerancje +/- 3 mm	
Górna graniczna temperatura użycia	ST(+) 1050 ($\geq 1050^\circ\text{C}$)	
Dolna graniczna temperatura użycia	Nie stwierdzono tej właściwości	
Stabilność wymiarów	0%	
Absorpcja wody przy krótkotrwałym częściowym zanurzeniu	39,5 kg/m ²	

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, 21.08.2014

