КАЛЦИЕВ СИЛИКАТ

1000x600x30 mm

SILKAMIN

ВИСОКОЕФЕКТИВНА ИЗОЛАЦИЯ - ДОСТЪПНА ЦЕНА

- ЗА КАМИННИ ШАПКИ
- ТОПЛИННА ЗАЩИТА НА СТЕНИ
- ИЗОЛАЦИЯ ЗА ТЕРМИЧНО ОБОРУДВАНЕ

ОТ ПЛОЧА ДО КАМИНА!

Характеристика	Стойност
Реакция на огън	Клас A1
Макс. работна температура	1,000°C
Плътност (сухо състояние)	270 kg/m³
Якост на натиск	≥ 2.5 MPa (2,500 kPa)
Якост на огъване	≥ 1.3 MPa
Обща порьозност	90%
Специф. топлинен капацитет	0.84 kJ/(kg·K)
Линейно свиване	1.5% (12 ч при 950°C)
Размери на плочата	1,000 × 600 × 30 mm
Площ / плоча	0.60 m²
Опаковка	120 плочи / палет
Площ / палет	72 m

Приложения:

Камини и камини с водна риза

Изграждане и изолация на корпуси, шапки и конвекционни камери.

Изолация на стени

Намаляване на топлопреминаването към стените около камината.

Термични бариери

Защита на съседни елементи при спазване на безопасните разстояния.

Термично оборудване

Изолация на компоненти, изложени на високи температури.

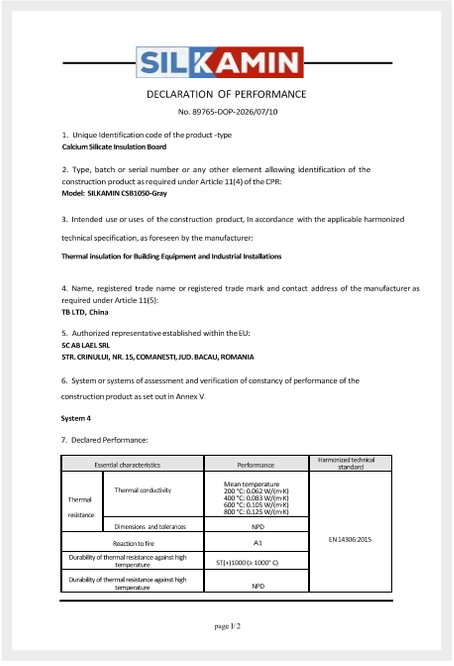
Промишлени инсталации

Топлоизолация за инсталации, съгласно изискванията на проекта.

Резервна изолация на пещи

Изолационен слой зад огнеупорната облицовка, в съвместими системи.

Документирани показатели:



SILKAMIN

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 89765-DOP-2026/07/10

1. Unique identification code of the product -type
Calcium Silicate Insulation Board

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4) of the CPR:
Model: SILKAMIN CSB1050-Gray

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:
Thermal insulation for Building Equipment and Industrial Installations

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):
TB LTD, China

5. Authorized representative established within the EU:
SC AB LAEL SRL
STR. CRINULUI, NR. 15, COMANESTI, JUD. BACAU, ROMANIA

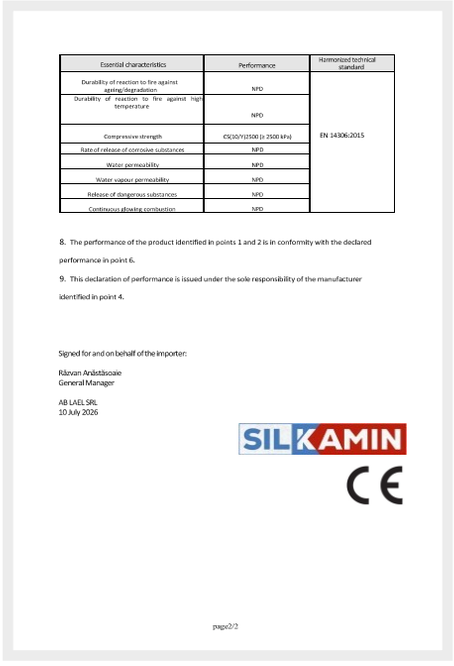
6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V.

System 4

7. Declared Performance:

Essential characteristics		Performance	Harmonized technical standard
Thermal resistance	Thermal conductivity	Mean temperature 200 °C: 0.062 W/(m·K) 400 °C: 0.083 W/(m·K) 600 °C: 0.105 W/(m·K) 800 °C: 0.125 W/(m·K)	EN 14306:2015
	Dimensions and tolerances	NPD	
Reaction to fire		A1	
Durability of thermal resistance against high temperature		ST(+)1000 (≥ 1000° C)	
Durability of thermal resistance against high temperature		NPD	

page 1/ 2



Essential characteristics	Performance	Harmonized technical standard
Durability of reaction to fire against ageing/degradation	NPD	EN 14306:2015
Durability of reaction to fire against high temperature	NPD	
Compressive strength	CS(10/Y)1500 (≥ 2500 kPa)	
Rate of release of corrosive substances	NPD	
Water permeability	NPD	
Water vapour permeability	NPD	
Release of dangerous substances	NPD	
Continuous glowing combustion	NPD	

8. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 6.

9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the importer:

Răzvan Anăstăsoaie
General Manager

AB LAEL SRL
10 July 2026

SILKAMIN

CE

page2/2

Декларация за експлоатационни показатели

№ 89765-DOP-2026/07/10

Дата: 10 юли 2026 г.

Референтен стандарт: EN 14306:2015

Декларирана система за оценяване: 4

Клас A1

Производител: TB LTD, Китай

Представител в ЕС:
SC AB LAEL SRL, Румъния

www.rigelet.com

SILKAMIN

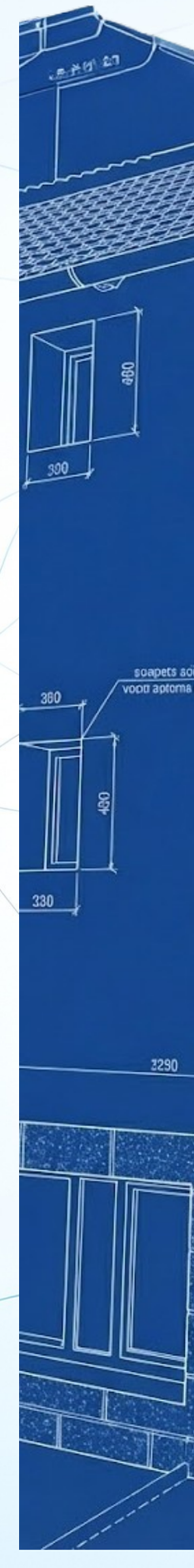
Дистрибутор: Ригелет ООД , България, гр. Стара Загора (6000), Загоре, 53

KAMINHORN

КОМИННИ СИСТЕМИ И КАМИНИ

Вашият източник на отдих и уют

+359 89 552 3333

Ригелет ООД България
Стара Загора , ул Загоре, 53

www.rigelet.com