

Panneaux isolants à base de Silicate de Calcium, sans amiante, conforme à l'ASTM C 533 type II.
Calcium Silicate blocks, asbestos free, in accordance with ASTM C 533 type II.

		CALSIL N	CALSIL P	CALSIL 1100	
Température maximum de service : <i>Maximum service temperature :</i>	En atmosphère neutre : <i>In neutral atmosphere :</i>	1000	1000	1100	°C
Densité : <i>Density :</i>		240	290	260	Kg / m ³
Résistance à la compression : <i>Cold crushing strenght :</i>		1,3	1,5	1,5	MPa
Résistance à la flexion : <i>Flexural strenght :</i>		0,5	0,7	0,6	MPa
Retrait linéaire permanent : <i>Post linear change :</i>	A <i>At</i>	982 °C 1050 °C	< 2,5	< 2,5	%
Conductivité thermique : <i>Thermal conductivity :</i>	A <i>At</i>	200 °C 400 °C 600 °C	0,075 0,090 0,110	0,085 0,095 0,115	0,075 0,090 0,110
Composition chimique : <i>Chemical composition :</i>		Al ₂ O ₃ SiO ₂ CaO Fe ₂ O ₃ AlKs SO ₃		0,49 44,10 42,73 0,09 0,42 0,11	%

- Présentation / *presentation :* Plaques / *slabs* 1000 x 500 ou / *or* 500 x 500 mm
Épaisseurs / *thickness* 25 à / *to* 160 mm
Coquilles / *pipes* dia ½'' à / *to* 40 '' – épaisseurs / *thickness* 25 à / *to* 100 mm
- Emballage / *Package :* cartons / *palettes* – *cartons / pallets*
- Hydrofugation sur demande / *waterproof treatment on request.*