



skantherm.  
**THERMOSTONE**

## SCHEDA TECNICA



---

**Analisi chimica:**

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1 - 2,5	%
SiO <sub>2</sub>	4 - 10	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	90	%
MgO	0,5 - 1,5	%
CaO	0,4 - 2,5	%

---

<b>Peso-Volume</b>	3740 - 4150	kg/m <sup>3</sup>
--------------------	-------------	-------------------

---

<b>Porosità apparente</b>	17,5	%
---------------------------	------	---

---

<b>Resistenza alla compressione a freddo</b>	50	MPa
--	----	-----

---

<b>Resistenza agli sbalzi termici</b>	30	Cicli
---------------------------------------	----	-------

---

**Conducibilità termica:**

200 °C	3,4	W/K.m
400 °C	2,5	W/K.m
600 °C	2,1	W/K.m

---



**OEKOTHERM**  
STUFE & CAMINETTI