

Le **VERMIBLOC 11** est un panneau isolant composé essentiellement de granulés de vermiculite liés entre eux à la presse.

***VERMIBLOC 11** is an insulating slab made of vermiculite pressed.*

Cette technique permet d'obtenir des panneaux à la géométrie rigoureuse ainsi que des caractéristiques physico-chimiques intéressantes.

*This technique allows to obtain panels in a rigorous geometry as well as of interesting physical properties..*

Température de service : <i>Service temperature :</i>			1100	°C
Densité moyenne : <i>Density :</i>			550/650	Kg / m <sup>3</sup>
Résistance à la compression à froid : <i>C. C. S. :</i>			2	MPa
Variations permanentes de dimensions : <i>P. L. C. :</i>	(Suivant la norme DIN 51066-2)		< 1,5	%
	A / at 1000 °C			
Conductivité thermique : <i>Thermal conductivity :</i>	A	200°C	0,17	W/mk
	At	400°C	0,20	
		600°C	0,23	
Composition chimique : moyenne <i>Chemical composition : average</i>		Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	7	%
		SiO <sub>2</sub>	47	
		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3	
		MgO	18	
		CaO	0,7	
		TiO <sub>2</sub>	1	
		K <sub>2</sub> O	14	

- *Présentation / presentation :* Plaques / *slabs* 1200 x 600 ou / *or* 600 x 600 mm  
Épaisseurs / *thickness* 25-30-50 mm