

### **LES ISOLANTES**

Fabriquées à partir de perlite et de terres diatomées, leurs propriétés thermophysiques sont très stables.

Densité	± 450 Kgs/m <sup>3</sup>			
Résistance à la compression à froid	10/12 Kgs/cm <sup>2</sup>			
Module de rupture	6/10 Kgs/cm <sup>2</sup>			
Température de service	900°c			
Porosité	75 %			
Conductivité thermique à en Kcal/m/h°c :	200°c 0.096	400°c 0.121	600°c 0.143	800°c 0.185
Analyse chimique en %				
Si O <sub>2</sub>	60			
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	15			
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4			
CaO	11.5			
Na <sub>2</sub> O	2			
K <sub>2</sub> O	4			

