

AREXPAN

Analyse Chimique (Standard)	
%	typique
Al ₂ O ₃	18
SiO ₂	64
Fe ₂ O ₃	6,5
TiO ₂	0,9
MgO	2,5
CaO	2,0
K ₂ O	3,5
Na ₂ O	0,7

Propriétés physiques

Point de fusion	1250 °C
Granulométrie	Densité (g/cm ³)
<ul style="list-style-type: none"> • 8-16 mm (sphères) • 3-10 mm (sphères) • 0-6 mm (moulu) 	0,34 ± 0,05 0,42 ± 0,05 0,50 ± 0,10

Autres informations

Argile expansée pour:

- l'isolation thermique et acoustique dans l'industrie du bâtiment.
- les bétons légers et réfractaires jusqu'à 1100°.
- l'isolation des poches en acier.
- la culture hydroponique et le drainage...

Résistance de feu : A-1 (ignifuge)