

6 rue des sources
Z.I. la mouche
69230 SAINT GENIS LAVAL

@ : contact@ceram-decor.fr
Tel : 04.72.66.90.24
www.ceram-decor.fr

LOZA-MP

Faïence blanche

Pâte plastique avec 18-21 % d'humidité
Applications : façonnage mécanique et manuel: calibrage, tournage, presse de moules métalliques ou de plâtre et roller

Propriétés en cru

Retrait au séchage: 5.0-6.0 %
Perte au feu: 10.2-11.2 %

Propriétés en cuit

Couleur après cuisson: Blanche
Température de cuisson: Biscuit: 1000°C-1040°C / Email 1060°C-1100°C
Densité apparente: 1.85-1.95 cm³
Absorption d'eau: 10-13 %
Retrait de cuisson: 1.0-2.0 %
Coefficient de dilatation α (30° - 300° C): 70-73 x10⁻⁷°C⁻¹
Coefficient de dilatation γ (30° - 300° C): 210-220 x10⁻⁶°C⁻¹

Analyse chimique

SiO ₂	: 60.3 %
Al ₂ O ₃	: 15.2 %
Fe ₂ O ₃	: 0.7 %
TiO ₂	: 1.1 %
CaO	: 6.5 %
MgO	: 6.3 %
K ₂ O	: 1.7 %
Na ₂ O	: 0.3 %
P.P.C.:	7.9 %

Les données mentionnées ci-dessus sont une moyenne statistique des mesures effectuées périodiquement sur les matériaux. Elles sont seulement indicatives. Nous nous réservons le droit de les rectifier dans la limite des tolérances statistiques, à n'importe quel moment, antérieur ou postérieur à la notification aux clients.