

Pierre de Lens



Principales utilisations : escalier, banc, fontaine, cheminée, tour de porte ou de fenêtre, gravure, dallage, sculpture...

Aspect de la roche : calcaire oolithique blanc crème à grain fin, très homogène. Présence ponctuelle de lamelles cristallines.

Finitions : adoucie, brossée.

Position géologique et lieu d'extraction : ère secondaire, Crétacé (110 millions d'années). Cette pierre est extraite sur la commune de Moulézan, dans le Gard (30).

Caractéristiques physiques :

- Masse volumique apparente : 2 200 à 2 300 kg/m³
- Porosité : 13 à 17 %
- Résistance à la compression : 40 à 50 Mpa
- Résistance à la flexion : 4 à 8 Mpa
- Vitesse du son : 4000 à 4300 m/s