

Pierre de « LENS »

Fiche technique



Nature :

Calcaire oolithique miliaire. Crétacé inférieur, étage Barrémien.

Aspect :

Fond blanc crème à grain fin et fines lamelles cristallines

Origine :

Moulezon Moulezon (Gard)

18 km au nord-ouest de Nîmes

Emplois Préconisés

Revêtement mince : Elévation, Rejaillissement, Bandeau, Appui, Soubassement, Couronnement d'acrotère

Mur massif : Elévation, Rejaillissement, Corniche, Bandeau, Appui, Soubassement

Revêtement de sol : Intérieur/Extérieur, Trafic collectif modéré

Décoration : Escalier, Cheminée

Finitions Possibles :

Adouci, Egrésé, Bossagé, Bouchardé, Ciselé, Poli, Brossé

Caractéristiques :

Masse Volumique apparente : 2200 à 2300 kg/m³ (NF EN 1936)

Porosité : 13 à 17 % (NF EN 1936)

Vitesse de propagation du son : 4000 à 4300 m/s (NF B 10-505)

Résistance aux attaches (3cm) TYPE I : 110 à 140 daN (NF B 10-514)

Résistance à la compression : 40 à 50 MPa (NF EN 1926)

Résistance à la flexion (charge centrée) : 4 à 8 MPa (NF EN 12372)

Usure au disque métallique : <37 mm (NF B 10-508)

Capillarité C1 : 4 à 6 g.cm-2.mn-0.5 (NF B 10-502)