

SAVONNIÈRES

CALCAIRE DE LORRAINE



Médiathèque, Bayeux
Serero architecte
© Les 7 lieux



Calcaire oolithique et coquillier, Jurassique supérieur, Étage Portlandien



Gris beige, grains fins ronds serrés avec de nombreuses vacuoles



Savonnieres-en-Perthois (55)

RÉFÉRENCES

Sous-Préfecture, Commercy / La Poste, Dijon / Médiathèque les 7 Lieux, Bayeux / Salle Culturelle, Aire-sur-la-Lys / Fleur de Lys, Los Angeles (US) / Musée Hikaru, Takayama (JP) / Natwest Conference Centre, Enstone (UK) / 244 Piccadilly Street, Londres (UK) / Hôtel Tassel, Bruxelles (BE)

EMPLOIS PRÉCONISÉS

État de surface	Égrésé, Bossagé
Revêtement mural mince	Collé, Attaché, Élévation extérieure, Bandeau extérieur, Soubassement et Couronnement extérieurs
Mur massif	Élévation et rejaillissement extérieurs, Bandeau et soubassement extérieurs, Corniche extérieure

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Masse volumique apparente	NF EN 1936	1700 à 1900 kg/m ³
Porosité	NF EN 1936	35 à 45 %
Résistance aux attaches (3 cm) type 1	NF EN 13364	600 à 800 N
Résistance à la compression	NF EN 772-1	15 à 20 Mpa
Résistance à la flexion	NF EN 12372	3 à 4 MPa
Capillarité C1	NF EN 772-11	100 à 160 g.m-2.s-1/2
Capillarité C2	NF EN 772-11	120 à 240 g.m-2.s-1/2